**非大選結果今日公佈** 

香港政府明令指定刋登有關法律性質等失之

中華民國係務委員會頒發登記證台教弈字第一

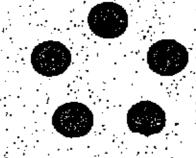
軍傷亡甚大 總司令

尼拉十一日軍)正常學的人會處以死刑。

奥斯曼

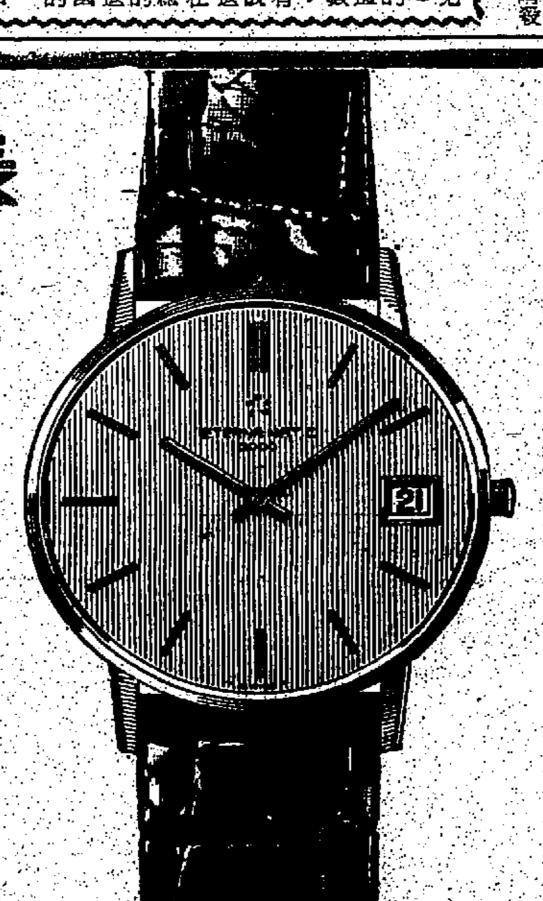
記者暢談





ETERNH::MATIC

3000型配有速擺[Fast Beat] 走珠 自動,日曆,及其他最新機件發明.



薄薄的手表:翩翩的丰度 表現你是叱咤風雲的人才

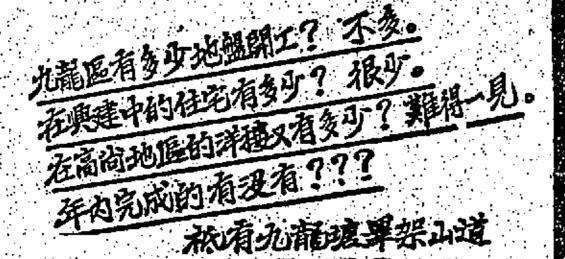
3000

MODEL

744-1500

各大公司表行均有代售

( 恕不另東 )



聯絡問面向東南達朗洛思斯公園每年 位约1300呎有四角二酸二次及三角二嗪 二浴、滁用美国有裙洛缸、美国水品率黄龍頭 **范洒善配件, 在歐天型電梯, 來路不銹鋼**星 盆及暗聲暗線等。程度自排87.500起, 現已建至天面·頂計



 本内即河兒成 形餘 有限、旋足光得。 単記 H 224578 H 232803

## 

做公司備有最詳細資料免費爲各出 國留學同學解答一切有關交通運輸 問題

安達旅運有限公司 LOTUS TOURS LTD

電話:二四七〇〇登(十級)

請提早登記 **泰摩 三 三 三** 季 香港德輔道中25號安樂園大厦5 1248826 H223401 H236757 1248826 H223401 H236757 以便妥定機 學

公書南司業天

諸親友 啓者

家伯 常欣 謹啓

駕臨指導 級電視機及音響器材展覽會舉行開幕 美 中 電 汽 車 有 限 、 理 有 限 日 公公公司司司司 敬

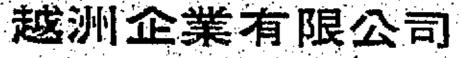
**耐業友好** 

### 官獲偉業街515地段

下月完成

月底入伙

位置適中·設計精巧· 交通利便 易僱工人·柱位特少 祗餘數層·



平安大酒樓

香港德輔道中84號章記大厦1401室 電話: H242329, H242319

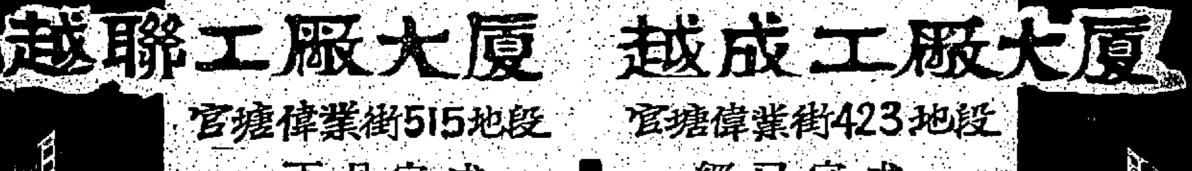
九龍彌敦道387號

### 請電K八五八七八八合 元三個月內交吉合意有則吉地六千尺毎月 有則吉地六千尺毎月可收租萬餘巧明街現成四千尺工廠三層連同 酬減本 實價月 拾日十起即 天止九至日

可防止近視加深

國際隱形眼覺研究學院文憑 日本東洋隱形眼鏡醫院文憑 日本秋山眼科醫院高級文憑

中環恒生銀行大厦507A室 H-248583



經已完成 快將入伙

排機容易

電話: K304805, K840191-3

與某斯科之惡劣於明認為北平談判

## 日表决中 國代表權案

# 合門 題蘇聯

合日國電

問題案表决的結果是七十三票包設重要問題,需要三分之二的更多首先否决十七國聯署是案,第一日廣播稱)聯合國總部消息,可是一日廣播稱)聯合國總部消息, 一共十成結數個 及 哪 項入八 ,果 通提四合 時會 聚四 , 過案 時 國 色 的 反 十 將 , 就 , 第

九滿突協希堂 對 不談判

的進展看來,不久之

宇端的協一院之明白說明蘇俄與出北平共同一項會談前必作的各種投共的高級一明白的說明,也是在此程信的寫一談一事,就是會談本的程信的寫一談一事,就是會談本的程信的寫一談一事,就是會談本的程度的寫一談一事,就是會談本的

日本宮廷毎年經費 几百零三萬餘美元

四五年開始,

平談判與

H

共備

台

省居民

泰

國

[:北直了法 目瞑的示人,,界認 樹 在此祭 一 平到 類 跟 標一土,土 进 對 上黑 雕 为 殇 家 一事,止步平俄一血侵每斯使比官然成證俄。莫並百鳥蘇,且蘇 引加蘇,一等時。保犯一科團,方,爲少有莫斯不個蘇俄中實俄

定决報會融金經財

產生業農展發極積

見反軍之一

\* 精向關至

防實上候蘇賴歐有非

有 햁 總 一 典

地類



### 風氣・創造利潤・ 大同公司・是一個具 大同公司・是一個具 大同公司・是一個具 大同公司・是一個具 大同公司・是一個具 大同公司・是一個具 大郎公司・是一個具

無所護綱。(第二張 遊寄監美,仍謂各界提供 題見,已 不意見

四級警探疑案等目作供 一個殺警探疑案等目作供 一個殺警探疑案時都在高院審,由警目作供 一個殺警探疑案時都在高院審,由警目作供 一個殺警探疑案時都在高院審,由警目作供 一個殺警探疑案時都在高院審,由警目作供 一個殺警探疑案時都在高院審,由警目作供 一個殺警探疑案時都在高院審,由警目作供 一個殺警探疑案時都在高院審,由警目作供 一個教警探疑案時都在高院審,由警目作供 一個教警探疑案時都在高院審,由警目作供 一個教警探疑案時都在高院審,由警目作供 一個教警探疑案時都在高院審,由警目作供 一個教警探疑案時間東區及觀塘 一個表際一頁) 一個表際一頁) 一個教警探疑案時都在高院審,由警目作供 一個表際一頁) 一個教育經過過過過過過過過過過過 一個表際一頁)

斯洛妥格向 談局申请 李加展出 。(第一張第四頁) 。(第一張第四頁) 一次 一級 第四頁)

四條新街道,鄉事會

徐復觀

防察的需要,而是爲四令年蘇聯關集劉中

思鬼。但她又正在談話、 問題。但她又正在談話、 問題。但她又正在談話、 問題。但她又正在談話、 問題。但她又正在談話、

得時她用另一成年 一龍其女兒所識的・ 一龍其女兒開始身 一龍其女兒開始與 一龍其女兒開始與 一龍其女兒開始與

(法新社十一日

國黑牌访豫正在將他救田,但送到營院時樂已絕命。(一)倫敦停車在一棚架之下而棚架忽然倒塌,羅斯德督在車上 亞那 總督 在倫敦 遇難 羅斯大術,十

上在將他敦田一棚架之下而

可惜全都是**雄性** 纖霉畢現演摔角

REFERENCE LIBRARY

1 2 NOV 1969

英首相已拒絕

提高女皇薪俸

旧沿来但 首哥,防 I腦的號獨

自

二掌握

萬炒

武

## 尼克遜親 品 金

過 會議結束

國屬地的旗幟,作飛月 帶两批四乘六英寸的旗 帶两批四乘六英寸的旗 帶两批四乘六英寸的旗 一日電)星期二宣佈說 一日電)星期二宣佈說

英首相

皇宝

路透社 接受〇

冒感性染傳 倒病人萬百

一百卅六國旗幟

美三名太

受出,脚買者無利可圖金價稅跌,投機家機緻日,此間金融市場內資組約十一日電)星期一組約十一日電)星期一

西方貨幣趨穩定

投機家紛收手

金價直機稅跌

計生電

粒紅瘡毒現隱女男 癖似狀症毒病膚皮

普 士蔓

在月球步行及用鉗夾取月球石塊悄形。(漢聯社)太空人演習拾取月球岩石。出安 ・在甘迺迪角太空研究室内全副武装練美國太陽神十二號太空人岡勒へ左し及

、块望及關注 記者格雷 光嚇母親 够古惑 B E 動銜 毎包内附有贈券 張請留意! 為二十週年記念敬酬謝顧客、 |年創業 人商 標 老 夏遠本先 12 片裝 Tokuhon() 脱岩海 脱苦海C軟膏(10g) 消炎止痛薬 主 治 病 症 筋肉痛、筋肉疲勞、肩痛、腰痛、 打撲症、扭傷、扁桃腺炎、頭痛、 神経痛、関節炎、乳房痛、 到腺炎、胸痛、牙痛、、虫咬、 **凍疫、運動疲勞痛、按摩補助等。** 

# 世界人國児急調育運

人質學家、庭計劃 勿言目 中 青

外辦法是職人們缺乏 外辦法是職人們缺乏 教堂,一千個新病床 天到未來二十年中,

鈴木日本堂股份有限公司虔製 総代理:華商進出口有限公司

香港九和尖沙咀亚光行1012至1015室 電話:677090至677096

分力。 深切明瞭必須防止少年犯

区及最后次各加占房至本版中基游廊建印领入场券、先到先得廊员親友提陪同参加者請先向有關旅行機構申領入场券、領潮請参加本観光團各團員依時出席参加(可居時逕至會場参加)請参加本観光團各團員依時出席参加(如 未 接 到 請 柬 者)

1 鵝尾酒會

九龍覺士道九號摩士大厦香港童軍總會禮堂一九六九年十一月十三日〈星期四〉下午六

經紀窩藏

爲妾法官斥其荒謬

華僑日報贊助

日本萬國博覽會觀光團

舉辦讀者團員 聯數電影晚會

警方積

興未及

瑞昌旅運公司

中東公司旅運部

觀塘鴻圖道 工廠大厦

大學出動搶救始將名樓又是鐵閘阻塞無法

三百五十宗爲超逃駕駛,二百九十七宗爲不

略為減低行車速度・而行人能比較注意本身之安全・制止更多意外發生・行人及駕車人士必須加倍小心。都之降富總警司稱・「在本月份初旬・本港嚴重交通十六人・比九月份減少三人。 

港

設

香港工業總會主辦

申請參加比賽截止日期

一九六九年十一月十五日中午

參加比賽之產品必須在本港設

計並係目前在本港工廠中製造

業

異

優

總

計

總

八年付款

督

奨

五宗車禍五男女死亡一十人重傷四二三人

聯繫,及本報讀者一同欣賞 EXPO'70 十彩電影,特舉各界熱烈參加,報名團員甚衆,茲為使各團員增進友誼



理者不是普通的當而是透打銀行的儲蓄中将指挥 摺的压入往往在三數年內便積存足到歐項購溫楼 字、自任常宝只要在淹打銀行開产储省,你也可持有 同樣的存裙而穩之助你達成男樓或任何共他願望 



·星期一至星期五上午八時半至九時半 下亞厘畢道 H 汽 汽 三 賣 西 欲 其 萬 年 期 長 年 期 長 年 5 。。

香港工

數尚樓可定 迎餘上建價 參無住閣特 觀多宅樓

順昌有限公司地址:香港文咸東街21號

派氣庭宮·煌堂彩七 堂 港人畫 :謙行雨·宴壽筵喜

。

一紙・毛筆・墨條か紹期内凡選購 が優待

沿購處

鲁道建筑线 香港跑馬地瓜辉台樓宇臺座風景優美環境清雅適合 切勿錯過

診療時間 本院地址 醫院增

高 分層出售

治購處:

務使修訂婚姻制度法案臻

至書

節

山頂陸軍醫院

地設機構

改爲傳染病

七日公開

**寄各國聖經和 李各國聖經和 李各國聖經和 李子國聖經和** 

郵的最後戳止日期,並呼籲各界人士原腐助郵局等 上海海上日期,並呼籲各界人士原為地型與平年有增加所政,故預料今年寄往海外的與郵件,更善,這是由於本港人士前往海外就業或求學者

月遊客

一九六八年度相對時期內的五十萬零七千四百六十六人,增長數字是百分之二十四。 一十月份成客數字的前此最高紀錄,是美國遊客的來愁人數。其線數爲二萬六千四百五十五人。 一十月份成客數字的前此最高紀錄,是美國遊客的來愁人數。其線數爲二萬六千四百五十五人。 一九六九年十月份的遊客觀數中,包括日本遊客一萬四千三百三十三人(比去年增長百分之五十四。過遊旅客數字的前此最高紀錄,是美國遊客的來愁人數。其線數爲二萬六千四百零五人,比去年十月份數字增 一九六九年十月份的遊客觀數中,包括日本遊客一萬四千三百二十八人(比去年月份數字增 之二十四。過遊旅客及渡假軍人、並不包括在上述數字內。 十月份來來遊客觀數爲八萬二千三百四十九人,比去年十月份的六萬六千四十二人。 本清於遊窩內子等九十八人,增長了百分之三十八。前此美國遊客的按月數字最高紀錄,則是今年 之二十四。過遊旅客及渡假軍人、並不包括在上述數字內。 美國游客游遊事業,出現了更多的新組織。

月份的六萬六千四十七人增長了百分

美日科技合作產品 獨具優點前所

水務局準備隨時接受住戸申請

安設

多層

優工 。 種

電

新近完成大厦有少量寫字樓出租。 該大厦位於曬敦道與亞皆老街轉角處。

全聲瓦天花板設備,並有部份燈光及電

有關詳情請向下列地址詢洽: 香港上海滙豐銀行物業部經理 香港郵政信箱64號

節 香

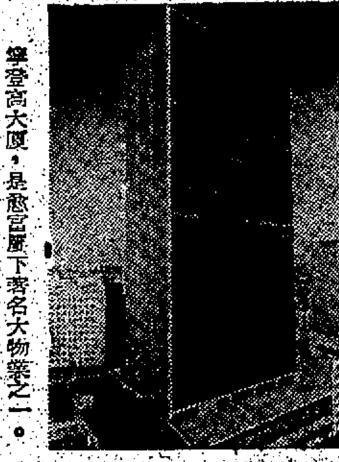
· 一次 · 一、 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 · 一 ·

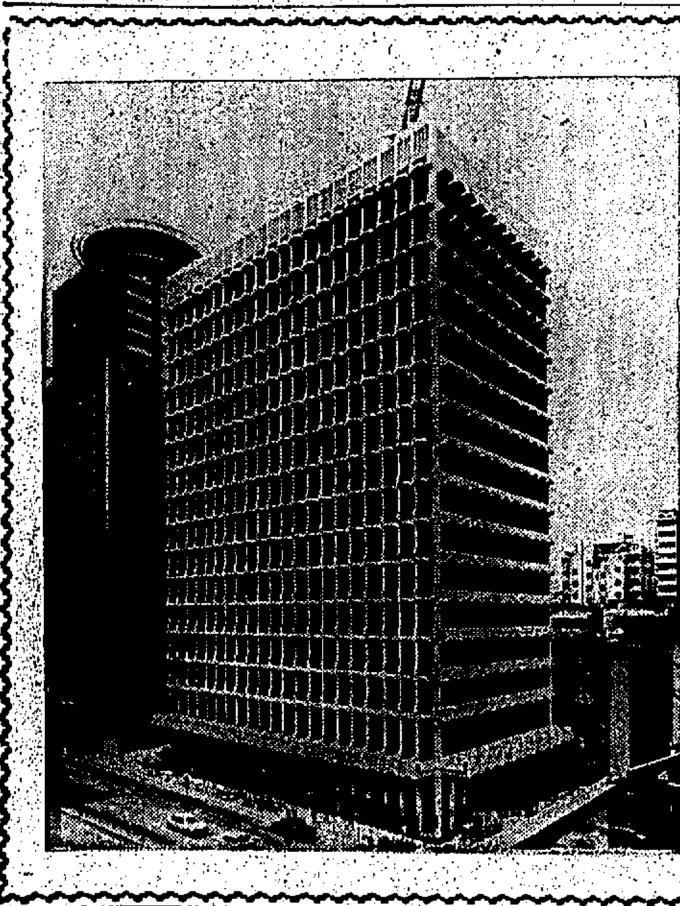
僑校放假

審服防, 贺番時期得 総合主專人珥正計劃 (時訊) 香港商業電

九五五年十

您高果公果形理既 投資領破預期組織





### 樓出 寫字

全部空氣調節。

該等寫字樓位置無支柱阻碍。 掣免費供應,租值廢宜。





特別犧牲品 濶封美國女裝衣料 每碼只會 \$ 4.80 歐美名廠女裝恤衫, 西裝, 西褲, 西裙。 每件只告 \$19.50 美國名牌恤衫 每件只有 \$28.50 今天開始

先室滿胡

麦世

月八日壽終於瑪麗 堂大殮隨即出殯移柩 堂大殮隨即出殯移板

歌日享連下年

行在萬

火該國

化舘殯

港天主教

文獨漢一層

富壬高級汽車乙國

後一月內領取。

國泰航空公司變是揭票两根

(日本除外)。必須於中獎

雪白牌超特級全能自動洗衣機

劵

中

治喪處

夫蕭

告

1 772691

3 -766950

**5** 959580 **5** 555823

633415

449011

562382

855342

790244

號

10 301790

763545



香港貿易發展局組團 上版。

「我經十夫行殿司在殿各) 「太經子」、公元首香,地德 「司谷 乘 於共 連次 港定共國 「古谷 乘 於共 連次 港定共國 「古谷 乘 於 共 連次 港 定 共國 「古谷 乗 於 共 連次 港 定 共國 「古谷 乗 於 共 連次 港 定 共國 「古谷 乗 於 共 連次 港 定 共國

明年法蘭克羅國際春季博

第四屆亞洲基督徒大會

卅日在港揭幕 四個國家及地區代表參加 挽戴督呈文績增 方法和技術,俾能增加同時研討現代傳稿音的

盛與。

~ 份 起

**莲殿塔設焓莲** 

,粗

郷友戚世姻 哀此鳴 親臨執綿

隆情殁存

哀此鳴

り。非人方本

**今春蓮** 

介展展展國

7,代替寄往香港於仁大厦的辦事處。(客)門時更歡迎更多的商行把他們的申請密寄到是處,使九龍的出口商人,節省不少時間和麻煩重倫史超城稱:由於設在星光行的九龍的辦

指標,有如海上原塔云。(立)增添夜景,且利便夜爨原鳳山渚,在萬暗生黑人答詢表示:上述新措施,非但

先夫方公本允

府

)日在

O.

出投

郭少凱夫人,王寬士夫人雕

摩寶牌 20 E-6S 计时電弧機乙架 勝家牌 478K 型電動線衣機乙架 集堅牌N3100洗衣乾衣機乙架 新力牌 HP-72 型身歷學電唱機 關原電業有限公司贖 號爾 多次 39

漏

號

726527 449143 611731 698138 567783 901748 839753 261731 774545 169384. 779445 370049 379279 350441 137863 898740 351021 568661 913086 328572 110201 660686 109025 185872: 145040 559900 957071 637857 148158 475571 730444 214850

必須於一九六九年十二月卅一日前領取,逾期無效。

二四四

**基**兄元元元

香表。 望 拍師中 大行松七

先夫張公肇德 學紹棠先生 之喪於昨 存均感哀此鳴 要張梁官官率女婷婷 惠賜厚賻 高誼隆情效

九六九年十月十五日 香港照體銀行大廈四〇三至四 I II 室管臣史施士及孖士打律師行

標

投

寫 第八 座 內 英

日申時午春

粗四八圆

百四起A

十四馬

元份期个之九

差餉在內

轄總有薛司力两 指限,公而器元下公萬,

空商

府 人

佈

號龍

標准数領投稿質

二六一六接洽 招人投資倘有意投資請函本港郵政信箱 島近該島渡輪碼頭適合標準裝箱之用擬 六基有限公司啓

本公司有浮泡吉地六萬平方吹座次青衣

頁三第張二第: 日.

闊斧微妙聯 

不可分割的關係,加上洲美航空時才活躍起來。近年旅遊事業的友善,他們特別落愛多天,事實



DM arts 超生行有限公司 香港英度達20→22號 電型 H 70/514

聚倫品 精美月暦

均被稱落案

**圖殺警探疑案探目供述** 

心心。

第二十七屆香港工業出品展覽會

華僑日報社 〇年香港年 司書 业 <u>蓋</u>簽章名

表查調業各個升流

1970

₹18:H235567

● 全景安全影像管

全波電子選台

● 可裝置遙遠控制器

彩色及黑白電視天發

獨有"MONOMAT"

轉級操縱,迅速收接六條

UHF/VHF 電視廣播線路

助調節畫面,清晰穩定

GRUNDIG

□地址 〇名稱 **| 電話** 手字本 續共號 費 

EP

及相片逕寄香港干諾道中61—65號廠商會工作成補優良可獲固定職位有意應徵者將本人履歷工作成結優良可獲固定職位有意應徵者將本人履歷工作成結優良可獲固定職位有意應徵者將本人履歷工作成結優良可獲固定職位有意應徵者將本人履歷工作成結優良可獲固定職位有意應徵者將本人履歷工作成為至四十歲爲合性別不拘

, 祈派員到收為荷! 此致 一册 (每冊定價港幣拾元),實交定銀。 茲依貴報入折僾待辦法預定洋裝一九七

**請即寄囘華僑日報出版部以便編纂排印)** 

(上表填妥後

行登出本號願照電繳交排印代費出本號願照電繳交排印

T7004 理 電視機

單書定約浿

970

不是提出反對就是對於這個空難美國本土的「冰山和北極的能·美國人以七百二十萬元的代價·從俄國把阿拉斯加買下來的

高齡港客赴澳

克

該會將能應各國之邀請而成行。李曜華之一,促成中國參加各國對人類教生之前,與會長强關該聯聯之成就,尤其

清的確然香港拯獵之指館,深望經濟把

**晚學行「日月潭燈」與「助問團最有意義之成就。會長張錦添稱訪台」** 

「洛神石像」揭幕、為淺水灣平添無。李曜華領隊為本港拯溺界吐一異光一行,協助祖國組成全國教生總會,

日月

潭一

水灣頭

務處長隊由南華,賽祭,東昇三隊球員哪盟,全部收入作爲救貧即舉行,由足納商長邀請隊對警務處長邀請隊,足納會長邀請隊由於辦之一年一度「樂善杯」救策助應該善足球賽,完於本月个十一日

作即洲杯冠印賽之建嚴,須詳細列好草案計劃也,交給各乙內無球會。 及嚴告抽冊,决定抽三成,两成給各股有對賽甲組會,

韓國家陳愛加索具杯賽經港

廿九日作饗一場,意過採六四分賬,

,要求包服五千实金,

月豐

絕督盃職業足球 聯署

ARMINET MANAGEMENT OF STREET

反聯料。頭塊六時門波,乙丙和金屬盃健志對選雄原故,今使勢必当權,至为出戰電話,力圖雪所報人則目相看。而電話亦屬一支極具朝氣青空斯對放,到時定向展開刺烈的軍逐,才能分出齊下。由於從,今晚在香港會場排有一場賽事,晚八時東方對 時開波此

足總昨開執委會

陸萬先

曾寅林 鏡沃尚 泉裝義

部秋明

張志培 岑志强 陳光榮 黎子福

一電話)

陳國雄

通過韓德隊

高

批准樂語



肛會福利

部無能

學協己獲住政府意義

足球迷注意/請收看

特約播映兩大電視台實地播映足球賽節目 用文台 中文台

香港無線電視, 明珠台

香港足球賽 每星期三晚八時正至九時半 每星期日晚十時二十分起

(正確播映日期請留意電視台宣佈) 全場過程呈現營業。中英文敍述。請依時收看

担任校際賽

心,明告男子郡・武川の一、明治の一、大・中では、明名・(一)の一、大・中でが、新庭の、中では、明治の一、大・明治のでは、大・明治のでは、大・明治のでは、大・明治のでは、明治のでは、明治のでは、明治のでは、

起北九龍法庭提堂物授三少年男子

順德僑團會董設筵

多萬人得以方便。 日塘現已成為一個市區,急症室與留產所設備是當前急務。在官塘原工業用地召價太高,與工業總字租值增加到驚人程度,此均足以影目的。

民政司署徐家祥與黎敦義 聯訪東區興肯塘 探水各地區需要

『爾在區內設庫房,便利居民繳納稅項。愛秩序灣區內居民對電力供電需求甚般, 希能儘快了其實地段建造球場,以利奇少年活動。 「有其實區」陳樹渠建區:在英島道琴行特及壓池附近建築行人天橋,以疏寧行人來往,現一下網羅灣區」黎以燧指出:由於近年來該區大厦林立,人口激增,形成原有市場不敷應用此次會談是在東區民政處及官塘民政處內舉行,其討論範圍可概括如下: 「咸田區」楊國堯提識:政府當局應傾重效闆有關超齡兒童入學,及升中試放寬措施。「「佐頓谷區」,林立英指示:該區阿飛問題嚴重。交通工具及醫療設備,不足應付區內十二「佐頓谷區」,林立英指示;該區阿飛問題嚴重。 交通工具及醫療設備,不足應付區內十二「赤柱區」 張瑞庭建築:希望當局能在區內設安置區,安頓因危棲選拆居民。假居民對徙置問題習法,極力希望能就地徙置。

僑

類

用



直接美人农运用。

赤柱衛星通訊站 能轉播國際影圖電視



齡德律風根 三四多色電視機 色形特别鲜艳。

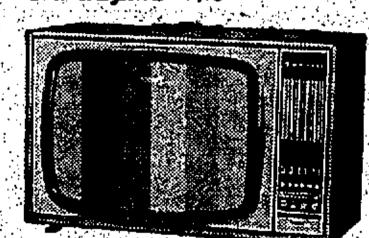
西德老牌

· 自動採色控制(ACC)電路最面景物 天然這真。

添置彩色電視機,應選購

\*配有最新發明象容二基當調證器無 論收過彰色或惡白或現於目同接表

\* 本港所採用 ZPAL 彩色電視輸送系 統正是德律風根所發明用德律風根 PAL彰色電視機收置彰色節目基調 \*\* 事璧合相得益彰。



PALcromat 728T型

尚有多種款式,歡近參觀比較

港九各大無線電器行均德

或精視臨 德律 图 根 珊瑚 查 香港德輔道中安德图大厦十接 電話:H-220779 H-236732 九龍太子道二〇八部 電話: K-803574 K-691808

REFERENCE LIBRARY

歡宴順德籍官納 ,張石夫,絕其安,王愷,周英,恩、揚,寶禮泉,賀煜,徐宮樹泉,顧明,黎以燧,張錦添,梁作垣,陳厚志、蘇淸,張瑞庭位會晤,到時當將工作淮展向各位報告。對彼等提驟架感興趣與謝意、并希望脂鑑力達成各區期望。徐日



乘搭我們的波音噴射客機從踏上機艙開始 直至下機為止你會感覺到我們 無論在設備或服務方面的確與眾不同—— 令你特别舒適特别愉快唯有馬星航能給你真正 貴賓式的慇懃服務令你有不虚此行之感。

最高享受一乘馬星积

爂金

十二日下

午六時假童軍總會禮堂舉行

麻會 和工洲 2 計查合資的

格致書院畢業禮 200 m 

# 鍾士元議員指出

一業經濟繼續發展 一時,與大學之界也也是學典體,一格對实院一九六九年度畢業與體,復指出培養與收入多方面學識。復指出培養以外不,使能適應社會與求。 需要自

,這些产機不且課課和理知

業主以 界席値

資,倫際震,民職何,美 漢曾,河民業,娟婉鏡, 劉羅蒲,森瑞栗,琼振曹

便

遇剌

,森瑞奕,琼振曹,平以, 伍,建**变**劉,輝慧頭,明王 連囊,,日孔,明秀邱,國

你們年輕的一代,來閱續發表你們手輕的大專學校繼續發表了非常值得讚提的大專學校繼續發育,不可任不要學員所受的教育,不可任不要學員所受的教育,不可能有些人更為對於一個學學的教育,不可能有些人更為對於一個學學的教育,不可能有些人更為對於一個學學學校繼續發達。

大陸的大量大學的大量大學的大量大學的媒件上

、建百分之九十。獲得 八學的資格・商料畢業 八學的資格・商料畢業

一會會慶 監就 盤立中數然百代會

**龍首飾文員** 

屆理

量后酒機變

問 清 所 明 明 明 明

主持剪絲

春季留學 大旅遊機構

待團友

骚爲,致模大理會桑宏 會游計謝,力監入定釋 員會有忱本支事十良碩 保員三。人持築然好劃

委會推議

章 至致王 六詞全

各第一種三

澳門

: 倚梁,成更郭,德婉陳 理餶出由問歌場 監,,理科,致 事實名監有筵謝

復被毆

一次では、 では、 一次では、 一がでは、 一が



警方在新界

批難民

共计

遊藝節目多朵多姿

萬 尸 思

書舉 

辦 **慶會** 理 , 即

CHAH KIU, YAT 日三初月十年四己醫夏 頁三第張三第 片互体恐形七 談怪 太三矢仲 主即國 代 演 源 違

彩七半點12天今

界世遊環日十八 氮尼衛大 築上 銅編(利爾合戴島) 有利大西魯原有利酒樓排入飲飲蛇羹 

款籌會坊街地蔴油 台旺極團劇鳴鳳仙



只今映天

桃

李

。七全 彩部

天一时,只天形

色春池滿

放主龍狄倫亞

片巨人的储存管

天

満門

座廠 價收

七彩闊幕

丁寧

樂帝

喬莊

春

喜輕豪熱出邵劇鬆華鬧品氏

映放天今

与<del>有</del>献古公邵 片情唱装司氏

烟山緣歌

杜石琦焦

開七 幕彩

**主** 演弱 栽 莊 姣

座廠價收

救火有功贈錯屏 何功之際球君。 へ 阿際社 世際連・政会「見義勇な 理事就職典心。 一 中歌行成立十五週年紀念

新區催收積欠租金

間

逾期被取消后往推

電通腦級行 計,公副行該的立 ,該司程已行方一 專問三腦簽副法個 據腦六系署補,地 處用〇統一裁來區

映猷大路天明 林子裔血七明 我子裔血彩天 霜嚴氣殺 獎像金項十 構巨朽不梅高英 未空|之享|最十|以影 期献映 壇影視傲 B 基奇寶動 **継** 李雲 夏蘭蕙 侯<sub>梨</sub>李 活<sup>梨</sup>斯 變風|動局|烽逼|馬兵色雲|湯面|火地|亂荒

製巨司公片影洲欧

2 2 2 2 2

羅荷西法

巨星

名著

合憲

最故

**奥**嘉佐芝碧葛

機佳衆性人生





遊南美 濔技優

绑除公平時五今

感肉奶粉彩七

舞腳

西班牙王女 風景好 働 馬 麗蘇 佳 0

ROAD TO 助費廠錄度唱哦 RIO





會堂節 海公即 映餘日 上午十一時至十 沙冲和占 初雅,七 。朝 比 **多七日**日 游俠 美珍特》 玉妮,信 - 亚维克 金屋髮型 高 擴張答

鐵 胃 皮

空長濺血碧 龍屠海火 央 

嶼蘭

鐵 肥恩





風殘葉

演

夹

天情有質無

**興德關場**早今

劇喜術領珠實師

九七两12時 點點點點 中中中中

献映 五場 今天 彩文愛出邵片藝情品氏

B

手勞勞 君再來 兩情依依

胡陳主族厚

西場半十今 片映早駅日 雲狂雨暴 演主斯拉格德却

一次・殺取二・三十四と田殺去襲撃居住附に無頭的風俗是召集了

7 康 7 君

面肥無要我家和皂,不說,

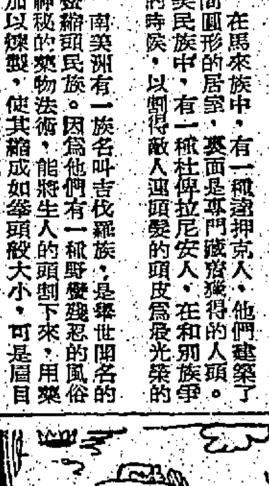
和

上英他們做 同壓又不肯 同壓又不肯 中有道理的

種粒

競果・可是・没有一個能治公主的病。民都拿了蘋果來碰運氣・不多久・整宮個皇 可以醛好她。於是・國王下令・有誰的蘋果 主病倒了・說是要吃某一時別的蘋果 ・ 然 主病倒了・說是要吃某一時別的蘋果 ・ 然

持,物族有











酒餐酒應 酒如必並關 雖命須不廣 可的要奇閣

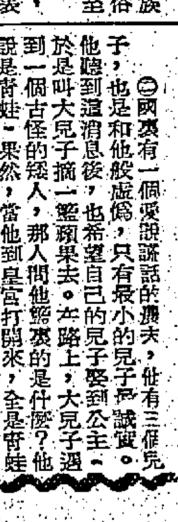
,有酒有人 却其下些! 殿

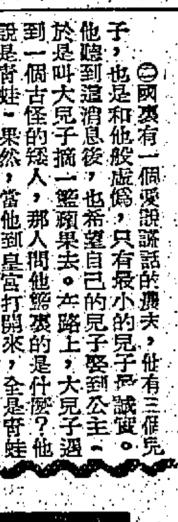


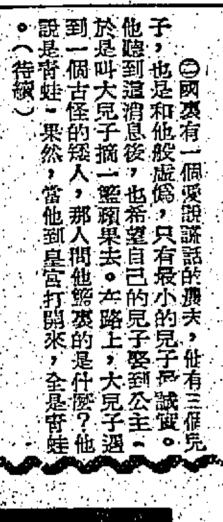


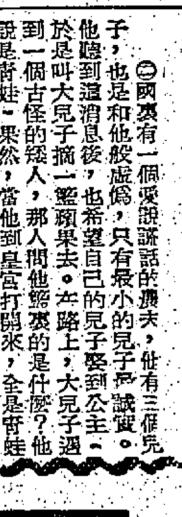


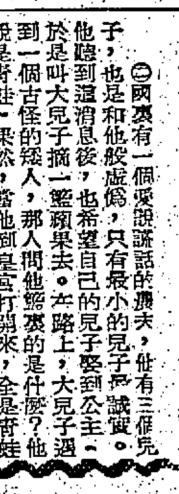


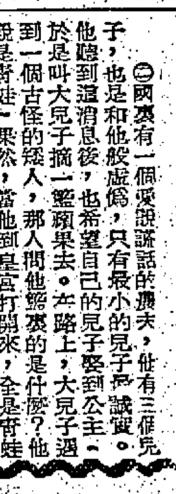


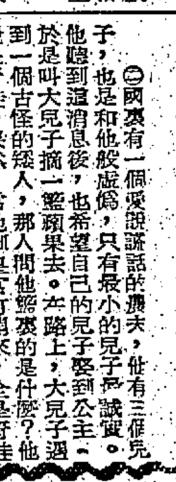














忍的

頭風

? 抵抵陳來

















的颜色 院信的的以為道比是果是 等什方質 投증減較,實果 各麼法理 好命方消 這也樹 種有。,還,法極個關此

連固故事

范炳、祖、克、寵歧成子、錦,文,賀修史富馬孫 甲、張海林競揚順伯,,曹聰胡傑李乾,吉,錦,系 、韓英、提、元元,鄭李嫂,兆,恆字黎文徐燦任

電

了。 绶,亦有平而略斜袋口

**褲尙直脚摩登型:** 

陽痿與風濕病

以單排是做尚 揮漢三個迷鬼 袋袋鈕人你度

画の四次手法

便鞋





第和和,須關二共證你使係

第三次,以至更多次結婚,都題而加以補效,以為關係強與與軍人的權限,都會有良好的案,你的健康,都會有良好的案。如果你對婚姻關係強則以案,你的健康,都會有良好的家

婚姻問題講座

康

紫

家

庭

喜

文具在書包

會

**給一,,沒家樣類** 

儲蓄究竟不

是良方

保障

大爲來會了,來,告相

良

抽碎的。緊是椊 

PEFERENCE LIBRARY

營日西洋菜地大學建設頓呈新貌

**昨**起演

之夫

华侨

全羽主

會計 脂 ・ 理 ・ 理

荃灣潮

遊 村已良及, 至天港 民分府西此十, 新 遊函就英項四在界 天 后廟 .5

此新區道路

等的關於 等的 等 學 學 年座管年民三党誌在該委由派僧弟

校對力先 新大學 龍校 持大學 建

郹

燈巡遊

格牌樓

記

派

香港

節

躁中實防斜

飛沙士王子威水都在可戰水準

措施 新界 安全 交通

銅絲 與 機器

者言經入營營

方為時在睡間

对手次强,

換無不

, 第 一 集

- 場,有

一飛

驥中

東方之寶進度

盛

之寶

**到强來勢兇** 進度適中

鹏

源不減學虫物 辦及實 採 人以供 間,之 耕泉 來 致, 熟, 中 法 施, 用 力者 應,多 發 作農 本 等 的 的 均之。 即 北 慰 作, 来 由用 思 教案

業

是港,圖爲日昨登機前與送行友好及 在西蘭等地考察商務,爲期約三週才 高,約逗留數天再飛菲律賓、澳洲、 騎師林國樑昨午乘日航班機飛台

爲期約三週才

一場,有一好好一般林馬房

好彩」尚宗見

可勝,但如寬路再科問題图書改,此漢論即

殿 上 殿 性 子 題 馬

山場名第

」及「東方美人」報名 第五場,有「**都**得

五星上

上將博冷

跑

在1:27百

通貫已基路

成完春明望可

勤

号 

一一 病報名,並無 有第五場「的故 作**實明 馬房** 林孁高馬房 並無機會助

劉丹演完

影误

司棋數喜岩狂

泛通過

下左鬼恐帶裝再脫險。

下左鬼恐帶裝再脫險。

平世紅梅之脫鉀 上二圖:李譽娘鬼

星參加

大碧逑

姐是會友

買布願今訪港

東監督





伶





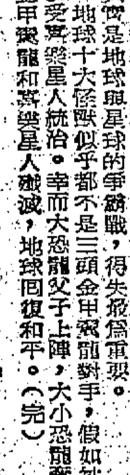














## 次鬥

今在大會堂演出 堅琴工

## 謝賢病倒珍家延醫治謝賢病倒患念法是法 暫居 甄珍

聯

事

港視

影星今晚登台





中四男女青年會合辦
中四男女青年會合辦
中四男女青年會合辦
中四男女青年會合辦
中四男女青年會合新

香港節九龍城區委會 

悪語文义

辦全港中文書

五日起接到

作品將寄往日本現己决定增至三

following story.

IV. Put a suitable pronoun or possessive adjective to fill each blank of the Ir. Cheng likes photography. Last Beturday afternoon, he took a motograph of his family in the Botanio Gardens. He had a new, costly mere with \_\_\_\_ a stand and a case to carry \_\_\_\_ in. Tony and Betty were with him, and also Mrs. Cheng and \_\_\_\_\_ baby Susan, First \_\_\_\_ told Mrs. Chang and Tony to stand against a line of small trees, and Betty and Susan in front of \_\_\_\_\_ Then Mr. Chang set the camera, put \_\_\_\_\_ on the stand, and \_\_\_\_\_

勉白心

**灰世界博覽會演講** 竖 位計

南,月所夏彌判間本考填被、營

action as going on at some point in the future time (i) They will be driving by in a minut. (ii) I shall be playing cards with them at eight o'clock tomorrow night. gr. Chang took a long time to get \_\_\_\_\_ resdy. THE FUTURE PERFECT TENSE indicates an action that will be completed at some point in future time. (i) By Monday, he will have learned this poem by heart. ren to stand behind \_\_\_\_ wife. In a few seconds a photograph of (ii) I shall have finished my work by that time. the whole faully was taken.

(ii) He will see you tomorrow.

THE FUTURE CONTINUOUS TENSE represents an

八認為加

小賬合理



仙麗麗新

樂華都都

巴2D4A 東大九 士4O2C 莲坑龍

片人艷彩司豪派 互動夏七公拉

间

嘉安 烈瑪

文加里坡 •士奥陀

百八

月獲職 海員

商號分別進行訓練 學員畢業後出 ||路不成問題

利福工勞廣推

鐵 下紅 桑爾班 珠 雅 撰

报好能一律想定「小賬加」」,這便而不相 不好,致不敢經常光顯,洪至因此改較易散

可加一小賬

東新工人之採取「包 小會顧及小艇多少・ 他跟・這一次號

何原分贬一方式而言,亦無影响,他希望這一個建議選得該業人士的支持。(),更短給不好緊思的問題,同時工人方面,也有一定預算的收益,即以本港酒源分開底所得,台灣酒樓食肆,至高梁取「加一小賬」辦法,習慣下來,大家

本港洋服技工

上缺乏

算細打精作宜

小賬問題影响顧客心理

双,可能在一定的预算下,影响光願的医院工人的收入。(四)由於部份食客照髮計一,成為一種沉重的負担,並不起硬要有一定的預算,(二)由於習得

果結

飲食業

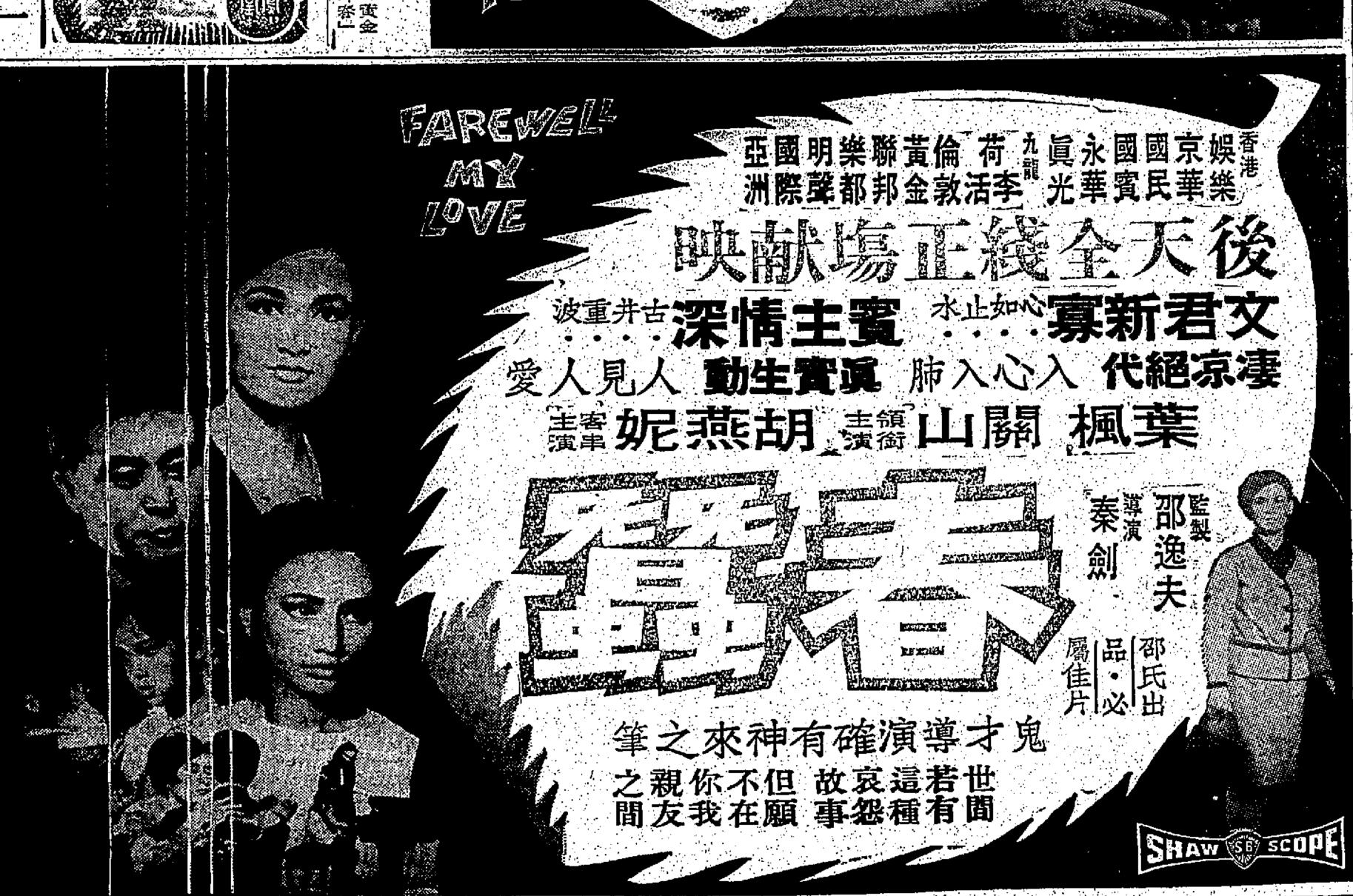
士對小賬問題

為一項如何

汉美語

樂黃早加五亞|京|倫|荷|娛都金場開院洲華|敦|活李|樂 胡妮燕 





HALL **A.J.1** 1 2 NOV 1969

SELEBENCE LIBRARY

一三 八一一五三 一 一 一 二 一 二 四 四 六 三 四 一 一 三 四 二 六 三 三 九 二 三 五 七 三 一 八 二 四 市 七 三 六 三 五 四 九 五 八 二 九 四 四 七 七 四 三 〇 九 三 四 六 四 ○ 〇 一 三 〇 七 八 二 六 八 二 俊

000人大〇四六五六五二四人六〇六四〇五九〇五一四四三〇一 六〇〇〇一〇〇〇〇〇〇〇五七三三七〇〇〇九〇〇〇六〇〇八六

四日本五八七日五四四三

マ亜〇亜三至マ西〇二〇四

QQVQQQQVQQ

出遊般官日 未及該特能意亟第派。資利票年更再票,發 來其潤別甚盈,一息面可率被估

・調・成十

一旺一淡,憨甩明题。 留于月份的貨廠生意都相當活躍良好,而踏入十一月。 運費提高影响成本增加,便决定將若干時令性不大或一块定早在幾個月之前由貨運公會發出湧告,本港的一次完早在幾個月之前由貨運公會發出湧告,本港的一次完早在幾個月之前由貨運公會發出湧告,本港的一次 或下月初才能逐渐改理的時候每船都有三、四 應供整調市米 期淡例入晉運貨粮美港 織廠新單增需用料轉換 曼谷 商場 季節 出現 旺態 疎轉盆開 訂紗積極價格穩定 事 接訂排至明 包干五成 · 不但時銷性的衣房品、日用 於受谷商場貿品镀銷已出現往 一個多月冷落後,近日 向港驛辦貿品經過最近 四千噸的情况相較,顯然有很大的區別,航運商認為道種情况估計要到本月底日來以及陸級收職中輸美港貨,平均每船大約只得千餘噸的數目,這和最高潮 泰门購經 紗供應充 選 春各廠增紡錠供應不岩去年 膠粒化原建材洋紙小五金電器積當地存底已疏,補充購辦衣着 裕各貨交投續暢活 逐望可月下待態旺。接不黃青成形,後 月 餘冷落後開始 外**進牌價稍有調整** 美加瑞德法濟對高 港製棉織品 慢 輸日將增加 比克 元更昨 前及, 動日 掛法 瑞者所 稱事執式帝訊へ ,北行會人 以本 日田當社株據港 咭謏聖 定呆率利摥商美英 售 堅仍息折業同 展開已經 廉份貨新 7面沒有投機性的膦金情形が樣良好。他們指出:過去說:在目前來說,購買黃金 乎水厘九站高 跌慘價金由 自際國 甚少黃金買盆 美原棉期 售價有 產粮界世 個月來 化不 八庫 月至平主一劵 期九,要 提高 價內 猪市交 **洲美**元利 \_\_\_ 個月 格工 凱聯酒店 授出認購書板可提 ガ 五 元 七百餘頭 專家看好設殿前途 銀根緊壓獲利回吐 市價格有吸引力 起受申請 〇一三・スーー六三・一 元五二〇〇〇一〇五四四四 入一一五三 六三五四九五二七〇 三二四九五八二九四四六七四三九九三四六四二九一三〇七七二六八二便 **58**空至058至85 中而獲分配股際者亦於本週一已開始相

刻

時

23.00 00.03

(B) 遙星期六、日及公衆假期停開 (S) 遙星期六、日及公衆假期開出

聯菲輪船公司

美邦輪船公司總代理

(快)下午1時0分 下午2時59分 (慢)下午3時40分 下午8時25分

更

13.12 14.24

即日午夜抵港十三日午夜啓行

加利福尼亞線

(不往日本)

西北太平洋綾:

直航:溫許華、西雅明、大科馬

朗非路• 砵崙

M.S. "NICHIREI MARU"

綫:

SANKYO LINE

三協海運株式食社

即日抵港收貨

"KYOKO MARU" (船泊B4號泡)

十三日下午五時啓行

**九**十二月十日抵港 十二月十一日啓行

十二月一日啓行

十二月五日抵港

直航:星加坡、庇能、巴生

"NICHIREI MARU"

"SENZAN MARU"

"KYOTAI MARU'

KYOKEI

直航:山打根、斗湖

由日本
拼
讲
都
曾

"MOKUSEI MARU"

。否則將保存倉。所有一切要用及風火水 險等無外。概略各收役人負責。

启后天道。中国统行行大战撤济。二十十九一年,

直航:小呂宋

M.S. "NISSEI MARU

M.S. "FULL MOON"

"醒省、驱地哥、三藩市、

廣

14.25

20.07 21.14 21.19 22.25

廣州至深圳

到深圳

上午9時59分

飛飛飛飛飛飛飛飛

**徳航在港召開會議** 

安慶

温哥 華轉 委國

波士頓波的光光於十九到



像部率經典永華企業有限公司 香港陌生銀行大厦——〇一至**町**室 電話:可三**町〇**八四至六 PHIL. PRESIDENT QUEZON 十一月十九日到 廿一日開行 松中木巴金里。 PHIL, PRESIDENT ROXAS

羅哈士總統輪 十式月八日到 九日開行 往:照省、無約。被击阻、聚城、波的**欧** PHILLIPPINE

十二月十八日到 十九日開行 往 新约、波士帽、安城、波的廖、 和日本、中岛周 由羅省,舊命山,直航快輪 PHIL. PRESIDENT ROXAS **羅哈士總統輪十一月25日無視** 

十一月19日 网络開 十一月21日 相金山開 十式月11日 抵港 PHIL.PRESIDENT GARCIA

主輪

雅日州 行貨

倫敦、漢堡 十一月十三日開始落貨

ORIENTAL LINE

星 丸 月十四日 開落往貨

鐵

國

SEA-LAND SERVICE 市西岭 十一月廿三日下午藏好 建

S.S. RAPHAEL SEMMES

夜間服務低話H235085。235086 九龍等事處: (邵氏大厦) 電話: 805754.691692。

船汽村中 社會式株 NAKAMURA STEAMSHIP CO. LTD.

十八日開行 一放新加坡

SPLOSNA PLOVBA OF PIRAN UNITED YUCOSLAV 南斯拉夫船務公司 每月啓航運費特廉

明(俄勒崗)三十日開行

本月

往 基 在 在 五 時 裁 資 第 十

五十五十 時二時二 微月 微月 假一日

元 航業有限公司啓 226706 234700

十四日直往

SAN JUAM F R . SAN JUAM F R . MAYAGUEZ.

東方海外 香港至美國西 四岸 (三世(七)一 天

喜 電話二式八一三二 黎得基亞 月月 十四日 日 開落 行貨 至三五樓

社會式株運海山小 司

由日本抵港 日本抵

Japan Zine

月十八日開往:小呂田月十八日開往:小呂田 ·開往·星加坡 由日本抵港落

- 二七四九三

公公 公司

PACIFIC INTERNA-TIONAL LINES LTD. SINGAPORE 新加坡太平船務有限公司

東

川崎汽船株式會社

國 九百分行 邵氏大厦二〇七室 電話 元三七九九百分行 邵氏大厦二〇七室 電話六九六六八八九百分 邵氏大厦二〇七室 電話六九六六八八九百分 邵氏大厦二〇七室 電話六九六六八八 付貨額的 **總代理** EE式II-Villation 有限公司

尼加拉瓜丸 画航 CRISTOBAL, KINGSTON, MIAMI, PORT EVERGLADES, TAMPA, MOBILE, NEW ORLEANS, HOUSTON & GALVESTON. KUNIKAWA MARU"(斥脲日本) KINGSTON MIAMI 十一月廿二日開行

明 綺 年 丸

M.S."ELIN HOPE"(不經日本面航:溫哥華、西雅圖、達金馬、 (不經日本) 八六 日 啓 行 貨 是一成利 住山村縣。亞斯·特斯十一月十六日關行 是一成利 在山村縣。西班·特斯十一月十六日關行 BOUGAINVILLE ELELIOS HELIOS HELIOS HELIOS 芬 FERNVIEW 往 在為斯羅、西雅圖、砵十 一 選手馬・ TURANDOT 本 細約

隆海丸 風、火、水喷等型一切农用統屬各收役人負責。 開各收份人前來船邊辦理提供手牌。否則附份在 十一一月 一日落貨 二日開仁 "RYUKA! MARU" 日落貨 直航 亞 成 、 山 打 根 三日開行

原路接行貨

代理: 污洋航運有限公司 第9大量

其合和及

香港

糖代理:泛洋航運有限公司 (基) 232383,227666,232875,224977.

本則附實有

曼 克 頓 九 TAN TAN MARU 十二月六日抵港 太子行三樓

比 亞 士 總 往:羅省、 諾福克 省、紐約、波均摩。

統

輪

格 三藩市 十三日紀

蘭總 PRESIDENT GRANT

### 預 菲律 輪 (日期)(公司 COLLIN ROSE 格 中 小椰粒 於 嚴 夜 面 有 所 民 部 孩 亮 來 , , 越 多 , 的 逐 数 野 的 逐 紫 推 他 測 大 琐 的 迷 對 班 : 不 住 在 們 驗 家 尼 。 倡 於 尼 : 百先啓用 += QUEENSVILLE 一奇異風 摛 月 日大 WAKASA MARU MARTANNE YAMASHIGE MARU日本 膜 HOI SOON += NECKARSTRIN SUSANNE 日 CRYLON MARU 一極重要的一天。預料該公司將接帝在最級新式互型噴射客機的航空公司。本 政 十三 於紐約至倫敦巴黎綫 += E HEIAN MARU 旬 KOREAN MAIL += IWAKI MARU 開 += 11111111111 += 糭 ##日本計 **+=** SWEDEN MARU 十四 都風瘟一二相多小等疫定或信困 GUNHILD TORM CLAUDINE 使 HERMOD 十三 十三 十四 蜵. 十四 十三 STAR ANTARES 波斯灣 十四 STAR ANTARES 十三 SHUNKO MARU 十四 多利师 十三 版盛行 KOTA TIMUR 每星期共 法 ન-四 現毒主,先仮尼 , • 仰醒: 呢未,成,用 西 星 丸 SAISEI MARU 報耶宮納 WAJABULA 運 哲利馬士基HENRIETTE MAERSK波斯層印 十四 舵 CENTAURAUS 加勒比海 峰 EASTERN CAPE 太古 TAIYUAN 十四 船停 南非安時達S.A.CONSTANTIA 南非 十三、恰 仙 杜 拉 CENTAURAUS 加勒比海 一一四 邊那地 BENARTY 审方编词 EASTERN GALAXY統約 十四 山 下 (公司)(停泊) 捷達馬士基JESPER MARU 捷 南非安時望S.A.CONSTANTIA 日本 十四 怡 協啓丸 KYOKEI MARU 十三 高麗郵 KOREAN MAIL KINRIK MARU 16 B 3 · 佳 逋 娜 QUIRINALE += 意大利 两 邑 丸 SAISEI MARU 天 伊 新加坡巴牛带十四 新期行 PINYA 多資馬土基TORBEN MAERSK 城 KOTA TIMUR 太平洋 十五 海運橋 ARAMAC 篽 行 雅麗蜜 列 VARILD 十三新興行 多。太 缵。TJIPONDOK) 潜 翠 海運橋 BEAUREGARD 变 利 加 陀 CENTRAURAUS 略 蛛 W NOWSHER A 日本 喀拉奇麥斯羅十五 一带 行 恰和 MONTANA 蒙大那 C.E. DANT 佳連娜 QUIRINALE 天 節 NECKARSTEIN 屈 來 九龍橋 東方商人 ORIENT EXPORTER美國 十三 德 力加土聚 李光丸 SHUNKO MARU 十五 大 十三新興行 東方 TSEDEK BENALBANACH 九閒櫃 太 LINDA JR 十五 利 通 逐歐致力 --= SHUYO MARU TOGARAN 通 裕 日秀洋丸 十五 大 湖 III 電 丸 YAMASHIGB MARU新加坡 十三 通 裕 TOWUTI YUHO MBRU TAIWAHSHAN TIII. 友邦丸 KYOAN MARU 十四 協安丸 大南西 TAI YUAN 古 **M KAMKONG** LINDA JR 马避丸 SHOKAI MARU 千五 大 新加坡 KRISTIN BAKKE LAOMEDON 麗美登 一四 # HOI LER 十五 由 南 JESPER MAERSK GALINI 十四 十五萬南 ME HOI SOON DURBAN MARU SHOKAI MARU 十四 施依丹特 C.E.DANT 十五 伯 和 温斯勒 AMSTELSLUIS TJIPONDOK 十四 本鍐 十五 新興行 GALINI 新加坡 KYOKO MARU CATHAY 十四 FOO LUNG 大田元官 十元 破 聯 TUNG-HAI TAIMYR 十四 十五 無約美東岸 TUR ANDOT 多今海 ROSETTA MAUD 羅仕達茂 EASTERN GALAXYIII 十四 東方銀河 O RIENT EXPORTER 紐約 十五 新興行 SINOUTSKERK SWEDEN MARU 十四、淮 瑞 典 丸 協安丸 KYOAN MARU 新加坡 CHOYO MARU 十五 海 科令時被斯獲十六 **涌浴** 多倫遵 TURANDOT 十五 十六 西伊甲安 爾 確 美 째 ERMERA | 類 脚 娜 BORIBANA 十五 寶 郵行方行利本阪幹邦江華華利平行和成昌寶郵來輸統 PANDO SOUND 十六 微 行 倫敦藻俄 夏蓮那土 HELENUS 十五、大 海 行 偽剪本係 十大 海 報 納 BENARTY 列地蒂禮士LETITIA LYKES 十五 總 統 十六糖税 初始带着于LETITIA LYKES 美國遷 **愛 FELICITY** 十五 順 新加坡 十六 NICHIREI MARU 日令丸 十五 中 日 合 丸 NICHIREI MARU 新加坡 十六 中 天武士 TENOS 十五 TSEDEK 十六 新興行 西南非 乏大隆 TIITARUM 十五 渣 東非新加坡 十七 隘 TAI LUNG 羅省三寨市 VIRGINIA 十五順 樂施馬士基RAS MAERSK 西買新加坡 十七 摊 型光丸 HOUKOU MARU 十六 東 方 **接 FELICITY** 十七 順 西貫 :麒麟碧琪,GUDRUN BAKKE 十大 鍛 行 十七 協久丸 KYOKYU MARU 馬尼拉 **#**1 MitsuiO.S.K. 宣文下版商船三井船舶株式会社 樂施馬士基RAS MAERSK 十六 十七 太 古 LAOMEDON 紐約 競美登 新永丸 SHINEI MARU 日本 威 基 翔 WAIKELO 十七 山都太丸 YAMATSUTA MARU 日本 查土祖馬土基CHASTINE MAERSK紐約加拿大十七 捷 成 十六 伊利碧蒂涂EURYBATES 美國馬尼拉 十六 資 形 BORIBANA 十七 夜 · 拉士頓馬士基CHASTINE MAERSK 馬尼拉 特丽两比來MISSISSIPPI LLORD拉丁美洲 十六 十七 麟 JHELUM 卡拉奇新加坡十六 太 伊利曼語紙EURYBATES 十七 》 田道恒大 篤馬 不、路 易 田 藩 拉、 堡 多 耶 第一東洋丸TOYO MARU NO.1 日本 漢麟碧琪 GUDRUN BAKKE 西澳洲 NEHAJ 尼嘉治 新加坡 十六 西買金邊 十七 關 VIRGINIA NARA 十七 古 紐約 LAOMEDON NGAN CHAU 新加坡 太古 十七 日本 JHELUM 100 普密迪亚土PROMETHEUS 十六 十七 塞 林 古 NEHAJ 日本 尼嘉治 多倫土 TORRENS 福哥羅 十八 福 來 CANADA MAIL TUNG CHING 十八 福 進州 TENOS 大和丸 YAMATO MARU WAIWERANG 印尼 十八 威勢 UNION FREEDOM 美國台灣 十七 新加坡巴 KASEI MARU ORIENTAL ARROW高雄 馬尼拉 TUNG CHING 大 HUALIEN 十七 基陸 HUALIEN BOUGAINVILLE RU 新加坡巴 多利順 YAMATSUTA MA 日内路画波・日内路画波・日内路画波・日内路画波・日内路画波・日本 HELIOS 十八 川 崎 十七 MEISEI MARU 帕良開 HASEI MARU 夏星丸 海 星 丸 KAISEI MARU . 天 辟 +6 新加坡巴 天 RAJAH 十七 怡 HELENUS TAIPOOSHAN 十七 新加坡 多利順 TIJUCA 滋阿馬斯 芝利罐 TJIEUWAH 十七 顧 昌 新加坡庇能 TAI POO SHAN CANAD MAIL 十九 福. HELIOS EGDA 選 十九 淮 雜 十八 多利順 土打菲明圖STRAA FREMANTLE日本 伊 嚴 士 ERICE 出口買家 EXPORT BUYER 十九 和 ・捷 EXPORT BUYER 美國高級 十八和 BOUGAINVILLE 曼谷基洲 十九 FERNVIEW 新加坡 一八 PIONEER MOON 美 多利順 細約: · ث 拿 丹 JALACHAN 洛杉磯 新地亚 CIMBRIA ORIENTAL ARROW美國西海岸 港 ORIENTAE LADY JALADHAN 露 PRES.QUEZON 奎松總統 MIZUKAWA MARU 洛杉磯 直往西質 **降 PIONEER MOON** 美邦 十九 紐約 季里諾納統PRES.QUIRINO 紐約 光重土總統PRES.PIERCE **际大**窟 仙 美 丸 SANMEI MARU 十九 比亚土棉統PRES.PIERCE 紐約美東 長門丸 NAGATO MARU 十九 泰 CATHAY 澳洲 十八 馬 馬士 馬 土打菲明岡STRAAT FREMANTLE西南河 NAGATO MARU 日本 十九 日本 TOGARAN 星洲 ± 十九 和 日本 告 預 $\equiv$ SANTOS MARU (昭名) ( म 太平洋勝利PACIFIC VICTORY 温哥鐵 (四脚)(公司) 加拿大郵 CANADA MAIL VARILD 一列 巴生 P. PRES. QUEZON 紐約 央 FULL MOON 麥堅甲納統PRES.MCKINLEY MINTSHIRE TAGAHARU MARU美國獨 十<del>十</del> 六五 拜林 與 光 丸 KOKO MARU WELSH MINSTREAL紐約美東 路易斯港丸PORT LOUIS MARU南非 \*沙四三 各埠 UNION BRENDA 日日 FERNVIEW 日日 日落 等 MARITME GLORY 星洲

LAOS 船 京 東 三寶壟丸 <sup>牌</sup>日本郵船(香港)有限公司 伊 通行・暴加坡・東非等地・一月十二日落貨 直往 生, M.S. "Shiga MARU" 子 文 和 ARU 和 ARU SEMARANG-MARL 棉蘭等埠 MIKASA MARU WOSTON M 南非等域 丸 声 兆 公 司 MARU 黄城、波士頓等埠十二月四日落貨 ・ 仰光・加爾各答・ 十二月七日落貨 ・北欧等準 黑海等準 紅海等埠 十一月十二日開行 十一月十四日落貨 MARU 十一月廿四日落貨 十一月十四日開行 十二月四日落貨 司公 本 港 香 有 B

司公队及有利始 司公船翰州英 理代 JARDINE, MATHESON & CO., LTD.

TUNIANA"輪 十一月十二日半夜開行 地省 往・檀香山、一 十二月二日開行した "COLORADO" "MONTANA" "OREGON" 輪 直往,三藩市、羅省及聖地牙哥 十一月十三日半夜開行 十二月十二日開行收貨

作CEDANT"輪

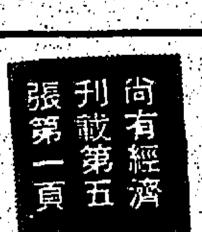
大寶山 M. B. TAIPOOBHAN 直透新加坡、在发射现客質論時读十人海南角版等於統建客兒上提山



1超音速

治

智·羅利阿斯尼**这** 

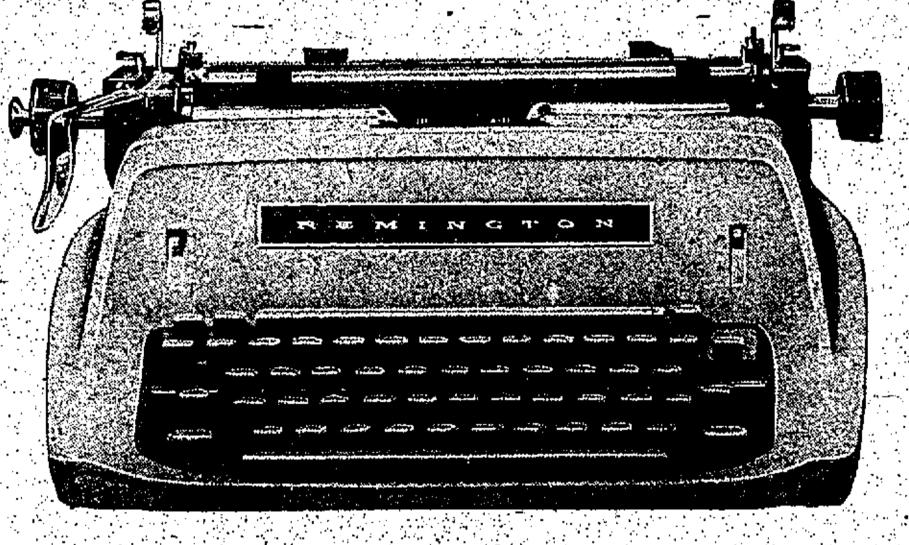


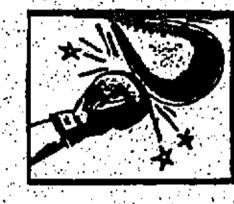
三期星 日二十月一十年九六九一歷公年八十五國民華中 濟經僑單

對國 白語

對粵献高銀白語映陞都

超特代的蒙古 语思普雷奇打字機





你能否像 去對待你的打字機?

可以的只要你用的是'雷明登打字機,因為'雷明登座拾打字器'。 機頭構造特别堅固超過鋼所餘抵受的硬度,一日二十四小時把機 頭不停的前後移動用上數年它的性能仍和新概没有分别所以無 論你怎樣粗暴的對待它它也能給你最清虛的服務。

(教延参觀或米電垂詢當即派員趨訪及作免费示範)









### 物理科

### PHYSICS (2)

### FORCE IN EQUILIBRIUM

### CONCURRENT FORCES IN EQUILIBRIUM

If forces act on the same point, or if their lines of action intersect at the same common point, the forces are said to be concurrent. The resultant force of these forces determines the motion of the body. It may cause a translatory motion -- motion is straight line, or a rotary motion. It may also experiences no motion at all. Such a situation is known as EQUILIBRIUM.

### FIRST CONDITION OF EQUILIBRIUM

The resultant force acting on a body must be Zero.

This also means that the sum of the x-components must be zero and the sum of the y-components must also be zero for a body at rest or moving at a constant rate.

$$\mathbf{Z}\mathbf{F}_{\mathbf{x}} = \mathbf{0}$$

 $\mathbf{Z}\mathbf{F}_{-}=\mathbf{0}$ 

If the forces are concurrent, this is the only condition that must be met

### PROBLEM PROCEDURE

Any problem in statics involving concurrent forces combe solved simply by applying informations concerning vectors addition in previous lesson. Certain logical steps should be followed.

- 1. The problem should be read carefully and a clear and simple diagram should be drawn to visualize all the explicit and implicit factors.
- 2. The body, or portion of the body which is in equilibrium should be isolated for a detailed consideration of the forces acting on it. If the forces are concurrent and the body is in equilibrium, then the resultant force is zero. This information helps to evaluate one or more of the unknown forces.
- 3. Indicate by arrows all the forces that act on the isolated body but not the forces exerted by the body on something else.
- 4. Treat these arrows as a vector diagram. Evaluate and tabulate the x- and y- components of all the forces acting on the isolated body.

• '				
	Force	x-component	y-component	
	F <sub>1</sub>	F, cos 0,	F <sub>1</sub> sin O <sub>1</sub>	
	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> cos 0 <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> sin 0 <sub>2</sub>	
	F.	Faces 6	Fasin 03	

5. Sum up the components listed in the table to express the resultant whose value is known to be Zero.

$$\Sigma F_{\mathbf{x}} = F_1 \cos \theta_1 + F_2 \cos \theta_2 + F_3 \cos \theta_3 + \dots = 0$$
  
 $\Sigma F_{\mathbf{y}} = F_1 \sin \theta_1 + F_2 \sin \theta_2 + F_3 \sin \theta_4 + \dots = 0$ 

6. By using the above two simultaneous equations, Two unknown forces may be solved. Example 2-1

A 5 lb weight suspended from a 3 ft. cord is pulled to one side by a horizontal force F so that the cord makes an angle of 30 degrees with the vertical. What is the value of the force F, and what is the tension in the cord?

Plan out the problem procedure

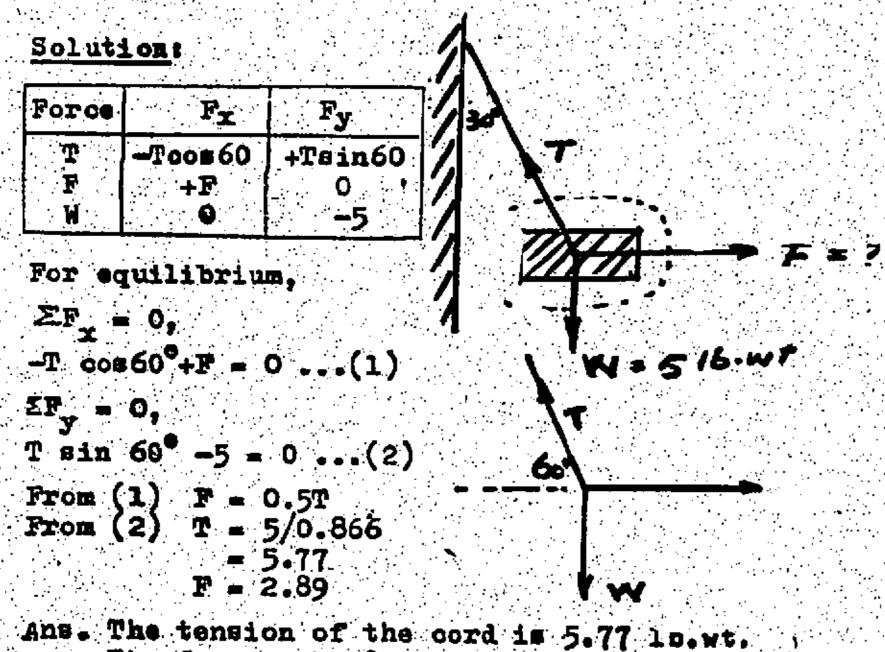
Step 1. Diagram

Step 2. Isolate the body Step 3. Indicate forces on the body.

These are T. F. and W. Step 4. Consider the vector diagram.

Step 5. Construct table of force components.

Equate F = 0 and F = 0 Step 6. Solve the simultaneous equation



The force is 2.89 lb.wt.

### NONCONCURRENT FORCES AND TORQUES

If the forces acting on a body are nonconcurrent, the sum of forces may be zero and causes no translational motion, but the body may not be in equilibrium. A rotary motion may occur-

A force causes a body to have a translation motion, while a torque causes a body to have rotary motion.

A torque is the product of force and moment arm.

### SECOND CONDITION OF EQUILIBRIUM

If a body is in equilibrium, not only must the forces acting on it add up to zero but also all torques exerted by these forces with respect to any axis whatever must also add up to zero. This is known as the second condition of equilibrium:

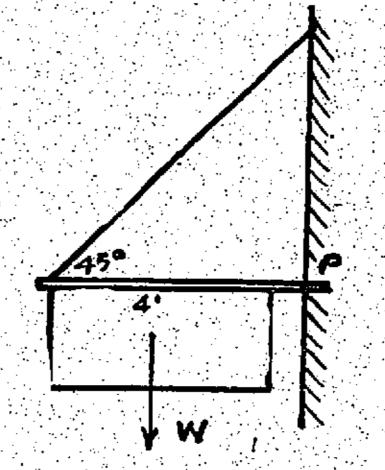
L - 0 where L stands for torque.

### PROBLEM PROCEDURES

If the problem involves nonconcurrent forces, step 7: Summation of all torques about any one axis equals to zero, must be introduced. Forming a third simultaneous equation and capable to solve three unknown forces.

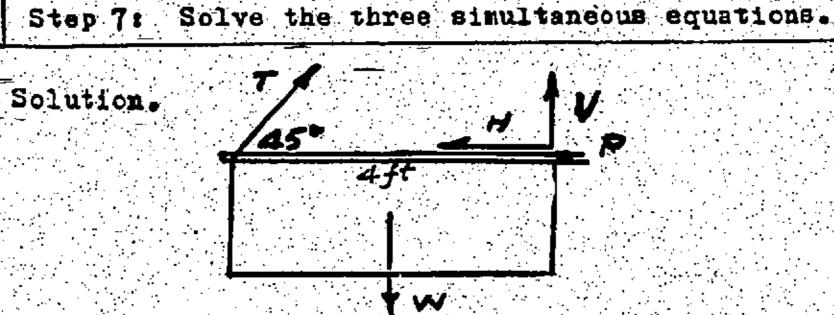
### Example 2-2.

Am advertising sign is suspended as shown. Its weight is 70 lb.wt, and the centre of gravity is assumed to be at the centre of the sign. What is the tendion in the supporting cable? Calculate also the vertical and horizontal thrusts on the prvot P.



Problem Procedure planning

Step 1: Diagram. Step 2: Isolate the body Step 3: As the diagram may be confusing, a separate diagram is made. Step 4: Indicate forces on it. They are T. V. H. and W. Consider the vector diagram, Step 5: Tabulate the force components and torques. Step 6: Equate.  $\mathbf{F}_{\mathbf{x}} = \mathbf{0}$ 



Force	Fx	P <sub>y</sub>	torques about P
Tension T	Toos 45	Tsin 45°	-T x 4 sin 45°
<b>H</b>	<b>-H</b>	0	0
	0	+♥ -70	0 + 70 x 2
<b></b>			TIUZ

H: Horizontal component of the reaction at P V: Vertical component of the reaction at P

W: Weight of the sign

For summation F\_ = 0 TCOB 450 - H = 0 .... (1)

For summation F = 0

T sin  $45^{\circ} + V - 70 = 0$  .... (ii)

For summation L = 0  $70 \times 2 - T \times 4 \sin 45$  .... (iii)

From (11)
$$\frac{140}{4} + V = 70 = 0$$

$$V = 70 = 35 = 35 \text{ lb.wt.}$$

From (1) 
$$H = T \cos 45$$
  
=  $140/4 = 35 lb.wt$ 

Ans. The tension in the supporting cable is 49.5 lb. wt. The vertical and horizontal thrusts on the pivot P, each equals to 35 lb.wt.

### Exercise 2

- 1. A 60 lb weight hange from the end of a horizontal strut protruding 8 ft. from a vertical wall. A tis rod connects the outer end of the strut to s point in the wall 4 feet above the strub. Find the thrust in the strut and the tension in the tie rod.
- 2. A picture is supported on a wall by a cord conmected between two eyelets, one on either side of the picture, and hanging over a peg. At the peg, the cord on either side makes an angle of 30 degrees with the horizontal. What is the tension in the cord if the picture weighs 4 lb.?
- 3. A bamboo pole 20 ft. long and weighing 32 lb. rest against a frictionless wall with the foot of the pole 12 ft. from the base of the wall and the top of the pole 16 ft above the ground. The centre of gravity is 8 feet from the lower end. (a) Draw a careful diagram of the pole. representing all forces acting on it by the

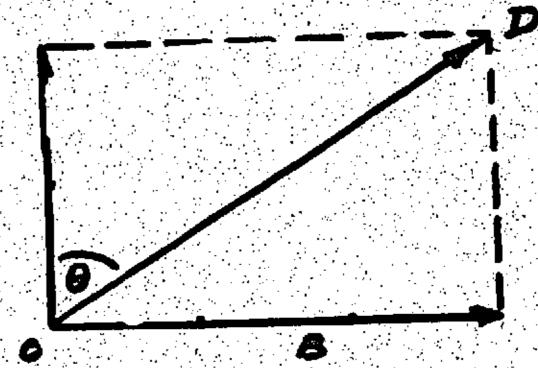
proper vectors. (b) Determine the force exerted by the wall on the pole.

4. A uniform trap door in a floor is 4 feet square and is hinged along one edge. If the door weight 100 1b. and is opened upward by a vertical force so that it makes an angle of 60 degrees with the horizontal, calculate the vertical and horizontal forces on the hinge.

### EXORCISE 1

### Solution

1. By graphical method, Scale: 2 cm. represents 10 lb.wt.



Vectors A and B are at rt. angle to each other. A rectangle is constructed with A and B as adjacent sides each represent the two vectors in magnitude and direction. The diagonal OD of the rectangle is measured which im 7.2 cm. The resultant vector is

$$\frac{7.2}{2}$$
 x 10 = 36 lb.wt.

By calculation:

Resultant is OD  $00^2 = 20^2 + 30^2$ 

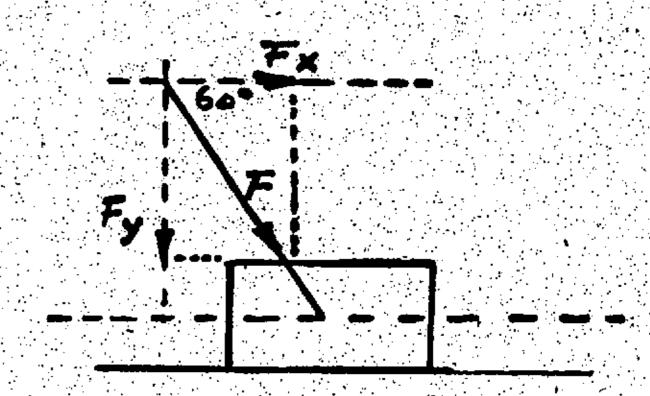
- 400 + 900

OD =√ 1300

 $= 10\sqrt{13}$ - 36 lb.wt.

 $0 = \tan^{-1} \frac{3}{2}$ 

Ans. The resultant is 30 lo.wt. making an angle 560 with A.



The force 2 lb.wt. can be resolved into two components namely F and F. F = F sin 60°

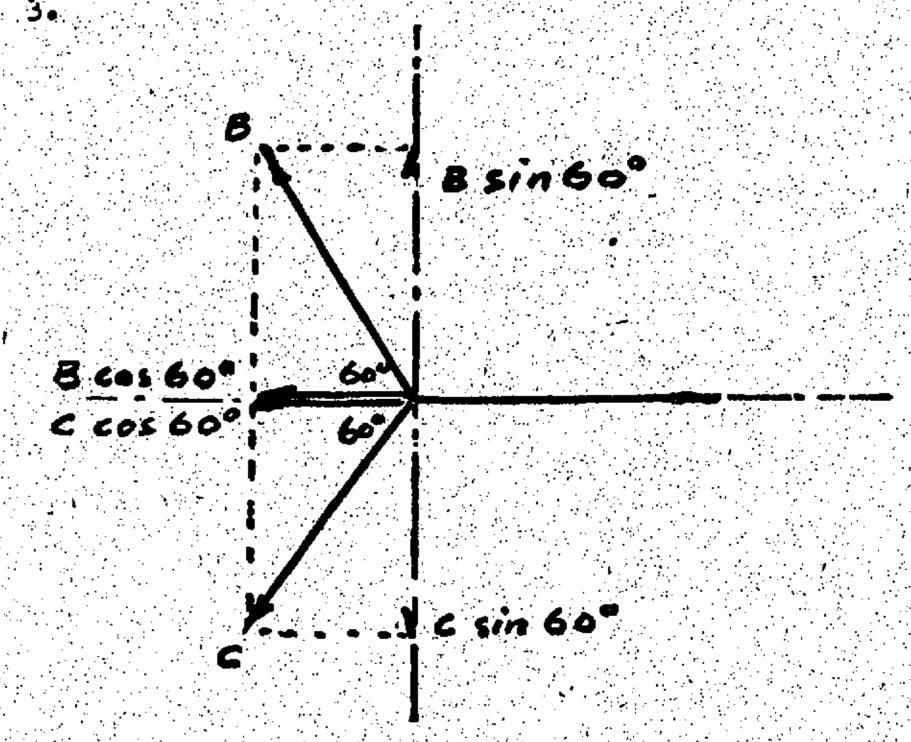
The total force acting on the floor by the blook

 $W + F_o = (W + F \sin 60^\circ) \cdot lb.wt.$ 

where W is the weight of the block.

A reaction force, exactly the same magnitude as (W + F sin 60°) lb.wt., ererts by the floor on the block. Therefore, the resultant vertical force acting on the block is ZERO.

The answer is not Fsin60, which will probably be mistakes as the resultant vertical force. (F sim 600) is only the y-component of F



A = B = C = 10 newtons

Force B resolves into 2 components

 $B_{\mu} = B \sin 60^{\circ}$ 

B\_ = Bcos 60°

(未完轉入第六張第四頁)

追直起急前之折挫有未尚在應

速雕展

日本九州旅遊勝地 風 吸引着各地的遊客,而且還歷史的長崎,不但以它秀麗 景

線

在名古屋,市的名古



市城大三第本日 1

象印的刻深下留客遊給

台灣

四海

神廟

就言、那祖。 一般:李王爺,在殿中軍爺,後殿一歲:李王爺,池王爺,吳王爺, 原域約三千坪,廟基三百餘坪, 南腿 廟,最是莊敷宏偉,面臨大

印尼文八千萬人法文八千萬人

神信仰,起源於鄉村

生設

「瘟疫鬼」的瘟

節日

的西海

郭日橋業



庄茶間這,店茶所一的近附舟統總國法於設是「庄茶樂安」 層上黎巴是人夫魯里、專茗品的齡高歲四十八年現位一是人主的

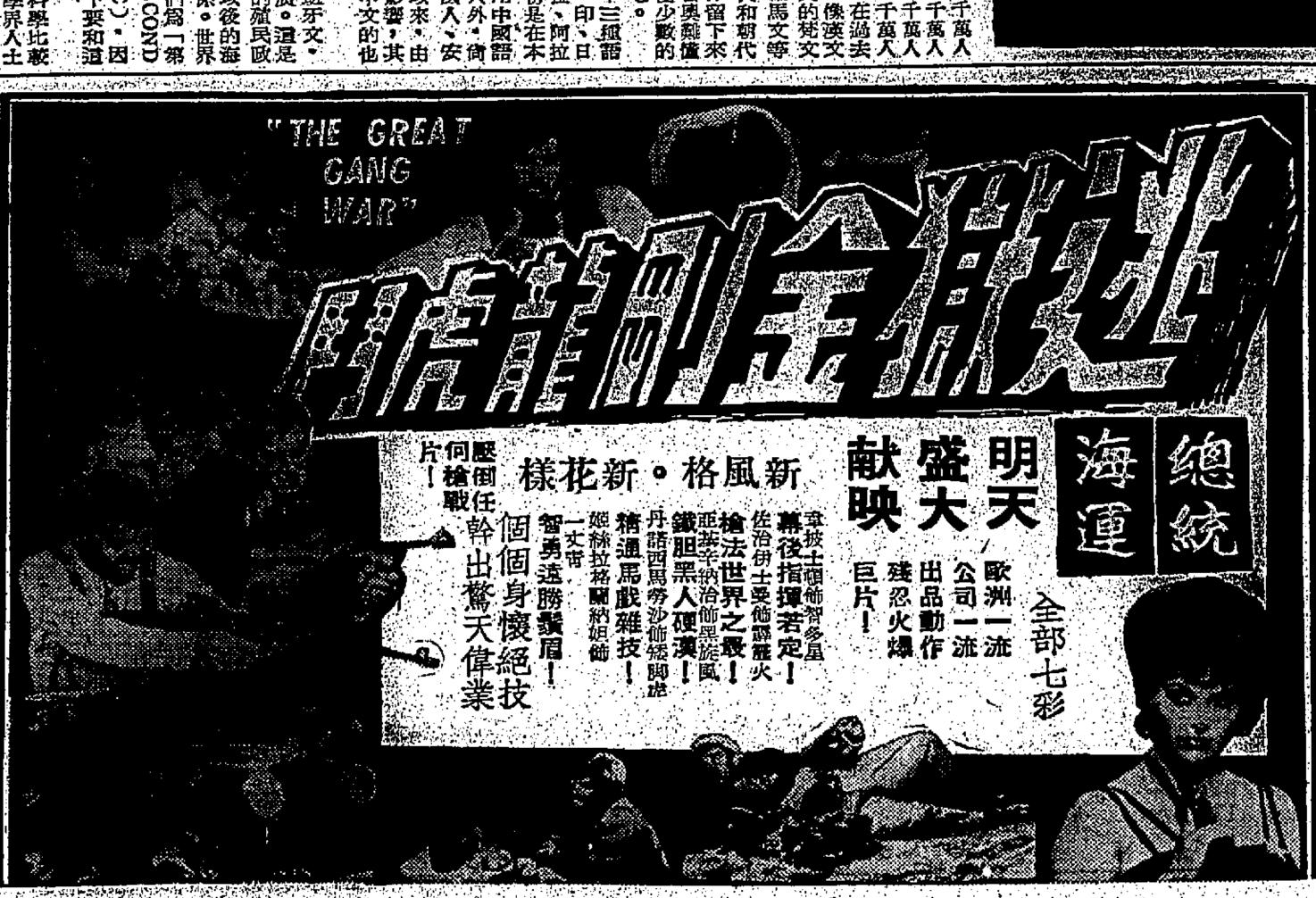
長崎港鳥瞰

的便提展整裡茶人的不 老會到史夫頭 葉骨茶 相關 婦理巴修人是打仍实 信關 來想黎久經不開然入 她的 。起的,管是來隨口、檢 這茶因茶有 被意之因查

**宁即有五百** 

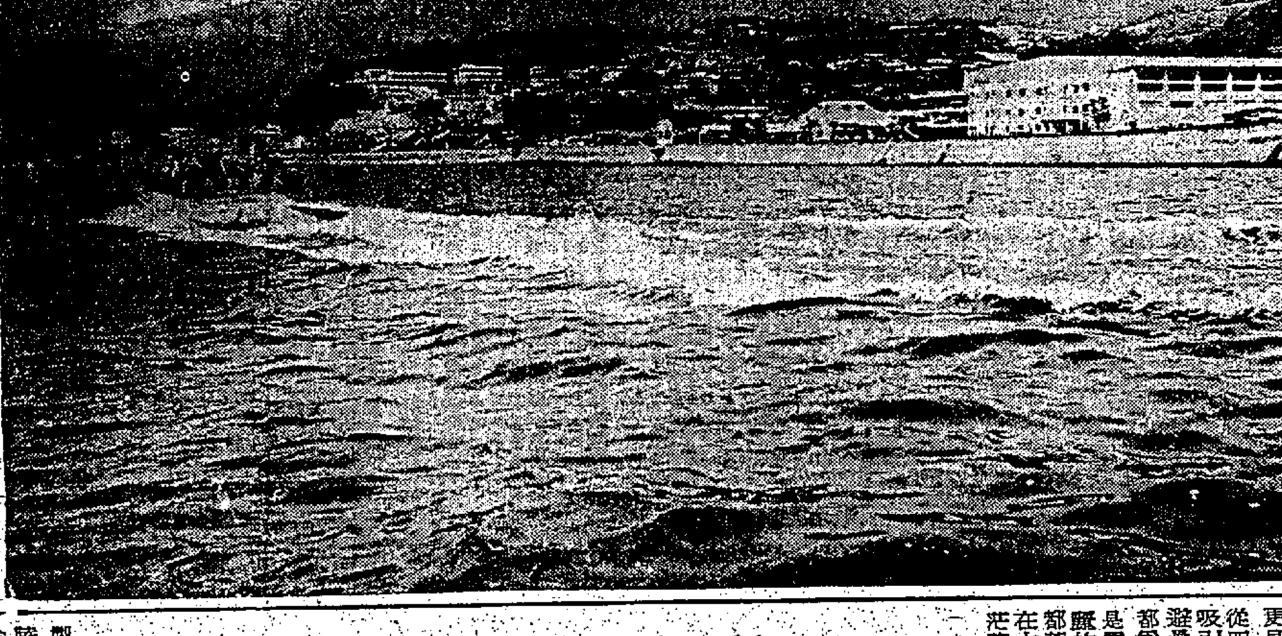
出最日華 版新報<mark>億</mark> 新 港 家庭

八皆合字 用









**派行者觀光客不防** 

世界

語文

多種

8

政會還有年放改理

地對納甚愛機國治利中共至爾,實的

人的印象是 · 此刻當他 · 此刻當他

一進未表計的個展來,質數

的氏的圆一情

滿遠統府 他戴的 意成治成獲,艱 是他,功得他等 可餌傷,目的日

報各西中 揚**贊**致一

村

日二十月一十年九六九一歷公年八十五國民華中

月向盟

無條件投降後

現在已成經濟强國

两大, 人使倒

》,和《二 和 和 有 资 格 交 路 交 路 交 路

在世界事務上・

它將會担任重要角色

行我深,則僅能談談 所,日本在一九五五年 以有採取獨立的政策。 《日安全條約的範圍內

復派大使使亚各國

尼 泊 金 達

外關係的圖形,亦顯示未來數月,中的新委任是很重要。它很明顯的實際,少奇到外國旅行。即那新任駐巴基斯坦的,和監北越來的資鐵。

,甚至美國方面,亦希望日本能對亞洲,以至世界在世界上,担當軍要的角色。這並非單獨日人方面中期,日本的經濟力量,估計將會增加一倍,日本濟力量已發展强大,與美國比較,則日本經濟力量

始是特尼大終在,距使

時 見 第

九七五两 最今點點點 後明

盜 雄

映献後最明今

片笑大舞歌彩七部全梅高美

連譚羅生英基侯歌金維珍繁玉 版主布斯角的路活工院露寶星晚

不共對此萬一人族,顯示出 一會發生之事,極感田積極阻止美蘇聯合 聊,蘇在門 的此 中是

的也的政次獲勞閘中年爾

大兩後最

自信心

面

貌

像美龍網 1個新政府

週車老場午海 | 大阪國 | 雙百線 | 魔吸海今 | 配奇爺:夜運 | 面風罐 | 維勝施 | 星血運早

维任入**懷都臺** | 戰越后臺 | 睒山大聲麗早今 英海天 火南 | 怪江 學題 場天 樂東·宮樂·城東

强音精演聚劇胆吊心提: 歐姆克里九明 上響 上按 上力 起:歐國時晚

映献天今 巨肉戰悲皆大 片感爭壯景戰 篇戰 世 演型

映續天今道載碑口 情海

魂鶯谷屍殭:映献日不院三

画金·洪 明· 方見

芭美 米 莉芝 堅高 新構過爆 巧想程制 幕銀開彩七 刺緊傷飛激張面車

步 724907 大 本 845413 ₩ # 768518 £ \$ 862765 # # 761389 # # 668883 \* 780232 \* \* B18462 ● # · ★ · 表 849979 本 本 722883 珠 年 623716 文 年 706241 大 本 857063 九九七日 大 南 829108 未. · 804000 | 大松木 809033 ★ R 985597 R 224615 # # 678091 R. # 805709

華豪.華新 :場四天今 鬥打戰槍烈激 士伊佐 法賀 | 希斯泰 曼 治 蘭茲 | 路斯倫

絕殺盡趕!辣手狠心 兇快够硬 夾打剌動 獲慢激作 誌道腥血驗 

谷陽太門决 华時一十 總夜午華新

童兒宜不 巨冶公欧 片艷司洲 火潤司歌 之幕七洲 作爆彩公 紅歷類剝

等文。學學和 知美個連 軍費月接 一座全十

**亮丁** 

臥

調理早滿 **西島監監** 上 本文 七 五 两 配 配 配 配 四 正 年 八點大 沙莉麥蓮 温七幕彩 全维 森 海斯 美 集積會英軍團風

秋夏

映先優半時九半時七晚今慶普

宫瞳·界世次。約組



龍狂風類:項早中數二十天今宮麓

角 有共中與往前是數多大,使大位三

此個們,文法事此願到家家之在部刊以開本 造意,所化理務外對對統的後文問們來一年 成果都有革了,一碟外一裡,化題忙,九四

继承提 化定,

計太照,行而法的即分化它動,面对

西是以納門為這 德他及粹爭他是 總股在作,曾一 理珍二戰在把種

而不不氏願: 且僅然覺擴發

巨事特緊戰 片質工張爭

工死 隊亡 !特 主荷法勒堅 彩七部全

門金 天 今後最 片名大爭戰球環 場四今映祗 **炸梅迪奥** 榮百電

島戰 • 映献大盛天明 • 智鬥鳳龍 河氣九十

片話神奇傳彩七 勾擴點十一難難十<del>今</del> 瑰魄半二 第兄點早 映献大盛天明

霜嚴氣殺

告庸合联院影响首九港

### 化學科

### CHEMISTRY (2)

### SOLUTIONS FOR LAST WEEK

1. Atomic weights of elements are relative weights. In the chimical scale, the reference chosen is oxygen and its weighed average of maturally occurring isotopes being fixed arbitrary as 16.0000. On this basis atomic weight may be defined as the relative weight of one atem of an element compared with the weight of one atom of oxygen taken as 16.

Atomie number is the value of the positive charge (pretons) on the nucleus; for neutral atom it is also equal to the number of extra-nuclear clectrons. It is the ordinal number of that element in the periodic arrangement.

According to the law of constant composition, a compound is formed by elements in a fixed ratio by weight. The equivalent weight of an element is its weight that will combine with er displace 8 gm. of oxygen or 1.008 gm. of hydrogen. An element can have more than one equivalent weight, if it combines with another element in more than one way,

- (a) The electronic arrangement of the element with atomic number 16 is 2.8.6; that with atomic number 20 is 2.8.8.2. Thus the valence shells contain 6 and 2 electrons respectively. According to the octet rule, the elements may stabilise their structure through gaining or losing electrons. For atomic number 15, it. accepts two electrons to attain the cotet so that the ion formed is a divalent anion. For atomic number 20, it leses two electrons for stabilisation and hence the ion is a divalent cation.
- (b) The electronic arrangement of element of atomic number 17 is 2.8.7. Thus its hydride has the electronic structure

Here a pair of electrons is shared by the two atoms so that E attains a stable octet and if a doublet. This type of bonding through electron sharing gives rise to compounds known as covalent compounds.

The solution of alum is precipitated by barium obloride solution according to the equations

$$K_2$$
SO<sub>4</sub>· $M_2$ (SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>·24H<sub>2</sub>O + 4BaCl<sub>2</sub>  
- 4BaSO<sub>4</sub> \ + 2K<sup>+</sup> + 2M<sup>+++</sup> + 8Cl<sup>-</sup> + 24H<sub>2</sub>O

thus for every gm. molecule of barium sulphate precipitated 1 gm. molecule of the alum is removed.

No. of gm. mole. in 0.117 gm. barium aulphate

Therefore no. of gm. mole. in the 0.125 gm. of alum is

0.0005011 x 7 - 0.0001253 Hence N.W. of alum is

But this is also given as 2(39) + 4(32 + 64) + 24(2 + 16) + 2 x H.W. of N - 894 + 2 x N.W. of M

### Therefore N.W. of M is 997.6 - 894 - 51.6

2. Sodfum biearbonate and carbonate are manufactured industrially by the Solvay process. It utilizes the principle that acdium bicarbonate though soluble in water becomes much less soluble in a medium of high sodium ion concentration (e.g. in brine). owing to the common ion effect. Schematically, a solution of ammonium bicarbonate

is formed by bubbling excess of carbon dioxide into a solution of ammonia; treatment of the solution with brine then yields the less soluble sodium bicarbonate:

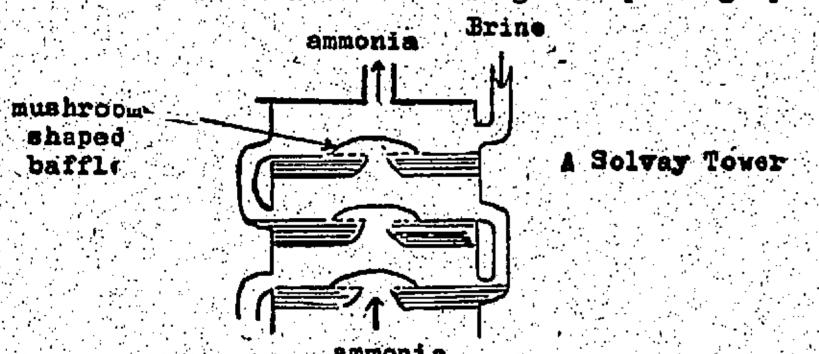
$$-100 + 002 = NH_4HC0_3$$

Sodium carbonate is then easily prepared from the bi-carbonate by heating:

$$2NaHCO_3 = Na_2CO_3 + CO_2 + H_2O$$

For the actual process, the steps are similtancous and involvem:

a. Preparation of ammoniacal brine. Brine is pumped from a flooded salt mine to the top or a tower. It flows down through many partitions where a stream of ammonia gas is passing upward



Carbonation. This is effected in a Solvay tower where earbon dioxide is bubbled upward against a downward stream of ammoniacal brine. Absorption of carbon dioxide firstly form ammonium oarbonate and then ammonium bicarbonate. The reactions generate heat and have to be cooled by water coils. A maximum separation of sodium bicarbonate is effected by cooling the mixture to 15°C. The carbon dioxide is obtained by heating calcium carbonate in special lime kilns.

c. Filtration. The solid is filtered off, washed with water and heated to sodium carbonate. The carbon dioxide evolved is returned to the reacting towers.

d. Recovery of ammonia. As this is the most costly among the raw materials, and is also theoretically not consumed, great care is taken to recover it. The mother liquor from the filters contains the ammonia as bicarbonate and chloride. The former is decomposed by bubbling steam into the solution, whilst the latter may be treated with slaked lime from the quick lime of the kilns:

$$Ca(OH)_{2} + 2NH_{4}C1 = CaCl_{2} + 2NH_{3}^{\uparrow} + 2H_{2}O^{\uparrow}$$

M.W. of washing soda Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>.10H<sub>2</sub>O = 2(23) +

12 + 3(16) + 10(2 + 16) = 286  
its equivalent wt. = 286 x 
$$\frac{1}{2}$$
 = 143  
M.W. of baking soda NaHCO<sub>3</sub> = 23 + 1 + 12 + 3(16)

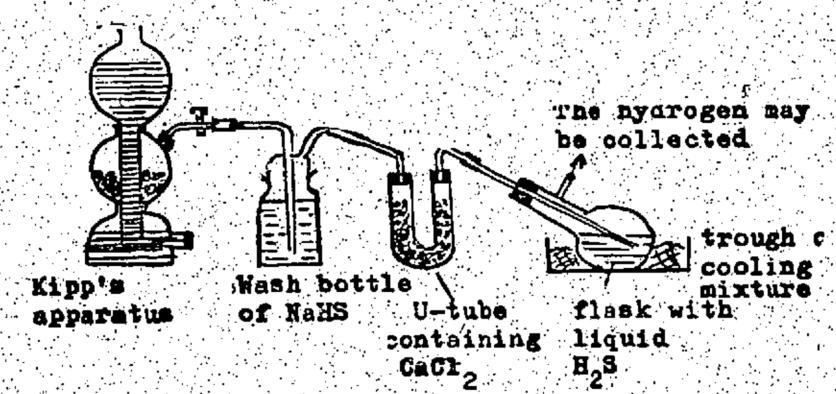
its equivalent wt. = 84

Let fraction of baking soda by weight in the mixture be x. Thus fraction of washing soda is 1 - x.

Therefore total no. of ga. equivalents in 2.34 gm. of the mixture is  $2.34 \left( \frac{x}{84} + \frac{1-x}{1/43} \right)$ 

However, the total no. of gm. equivalents is also given by

Thus x = 0.4034 and 1-x = 0.5966Therefore & comp. by wt. of washing soda is 59.66 and baking soda is 40.34.



Hydrogen sulphide is usually prepared in the laboratory by the action of dilute hydrochloric acid on ferrous sulphide in a Kipp's apparatus: FeS + 2HCl = H<sub>2</sub>S ↑ + FeCl<sub>2</sub>

The impurities present include acid fumes. moisture, and hydrogen due to the presence of fr' iron in the ferrous sulphide. It may be purified from acid spray by passing the gas through a naturated solution of sodium hydrogen sulphide. NaHS + HCl = NaCl + HS, and from moisture by fused calcium chloride or phosphoric oxide. The gas may then be liquefied using a cooling mixture of solid carbon dioxide and sthyl alcohol. The hydrogen passes on and pure liquid hydrogen sulphide is left. The hydrogen sulphide may then be collected over mercury.

(a) Zine sulphide is precipitated by passing hydrogen sulphide into an alkaline solution of zino mulphate

this indicates that the hydrogen sulphide behaves as a weak dibasic acid. (b) With dilute nitric acid, colletes sulpnur is

formed and nitrogen dioxide is liberated:  $2HNO_{2} + H_{2}S = S \downarrow + 2NO_{2} \uparrow + 2H_{2}O$ in this case the nitric acid serves as an oxidising agent reacting with the reducing hydregen sulphide.

(o) Concentrated sulphuric acid can behave as an oxidising agent and thus cannot be used to dry hydrogen sulphide.: H2804 + H28 + 2H20 + 802 + 84

(d) Bromine can oxidize hydrogen sulphide in the presence of water:

### $Br_2 + H_2S = SV + 2HBr$

In (b), (o), and (d) hydrogen sulphide behaves as a reducing agent, the aulphur at an oxidation state of -2 becoming sulphur at the oxidation state of zero at the end of the redox reactions.

4. A series of elmitar organic compounds in which each member differs from the next by a constant amount of CH, is called a homologous series, and its members are homologues. The paraffins or alkanes constitute such a family, the molecular formulae of which conform to the general form CnH2n+2. In such a series the physical properties Buch as melting point, boiling point and density change more or less regularly as the mise of the molecule increases. The chemical properties are also similar and are characterised by the particular functional group they possess. Thus alkenes, monohydric alcohols and monocarboxyllic acids have general formula4 C\_H2n, C\_H2n+1OH, CnH2n+102H respectively. Their functional groups being the carbon-carbon double bond, the hydroxyl or the carboxyl groups.

### %\$#\$%\$#\$%\$#\$#\$#%\$%\$#\$#%#%#\$%\$#\$%\$##%#\$#\$#\$#\$#\$#\$<del>#\$</del>\$#\$<del>#\$</del>#\$#\$ %#**\$#** \$#%\$ (接第六張第一頁)

Force C also resolves into 2 components

C\_ = C cos 60°

 $C_v = C \sin 60^\circ$ 

Resultant of x-components

- A - B cos 60° - C cos 60°

Resultant of y-components

= B sin  $60^{\circ}$  - C sin  $60^{\circ}$ 

Ans. The resultant of A, B and C is zero.

	Carbon Hydrogen					
% comp.	57.7	3.71	0xygen 38.59			
at.wt.	12	1	16			
% comp.	4.8	<b>3. 19 %</b>				
at.wt.		3.71	2.4			
Smullest						
whole nos		3	2			

Therefore empirical formula of the organic acid is C4H3O2

At. Wt. of silver = 108 thus its equivalent wt. Hence equivalent wt. of the organic acid redical

 $\frac{100 - 56.8}{56.8} \times 108 = 82.0$ 

For an ethyl ester, every equivalent of the acid radical contains a corresponding equivalent of the ethyl group, i.e. C2H5 (of 29 units).

Thus equivalent wt. of the ester = 82 + 29 = 111 The vapour density of the ester is 111, thus the M.W. of the ester is 111 x 2 = 222. i.e. contains 2 equivalents/mole. Since the empirical formula of the acid contains

4(12) + 3(1) + 2(16) = 83 units And the M.W. of the acid calculated from the ester is 222 - 2(29) + 2(1) = 166

Therefore the molecular formula of the acid is G8H601, and its a dibasic acid.

(the acid is actually phthalio acid

QUESTIONS FOR NEXT WEEK

Describe one method for the manufacture or nydrogen. Give an account of the reactions that can take place between hydrogen and (a) ohlorine, (b) nitrogen, paying particular attention to the effect. of varying the conditions of reaction.

2. Outline methods adopted to remove hardness from water. The following experiments were conducted to determine the temporary and permanent hardness of a water containing only the sulphate and bicarbonate of calcium.

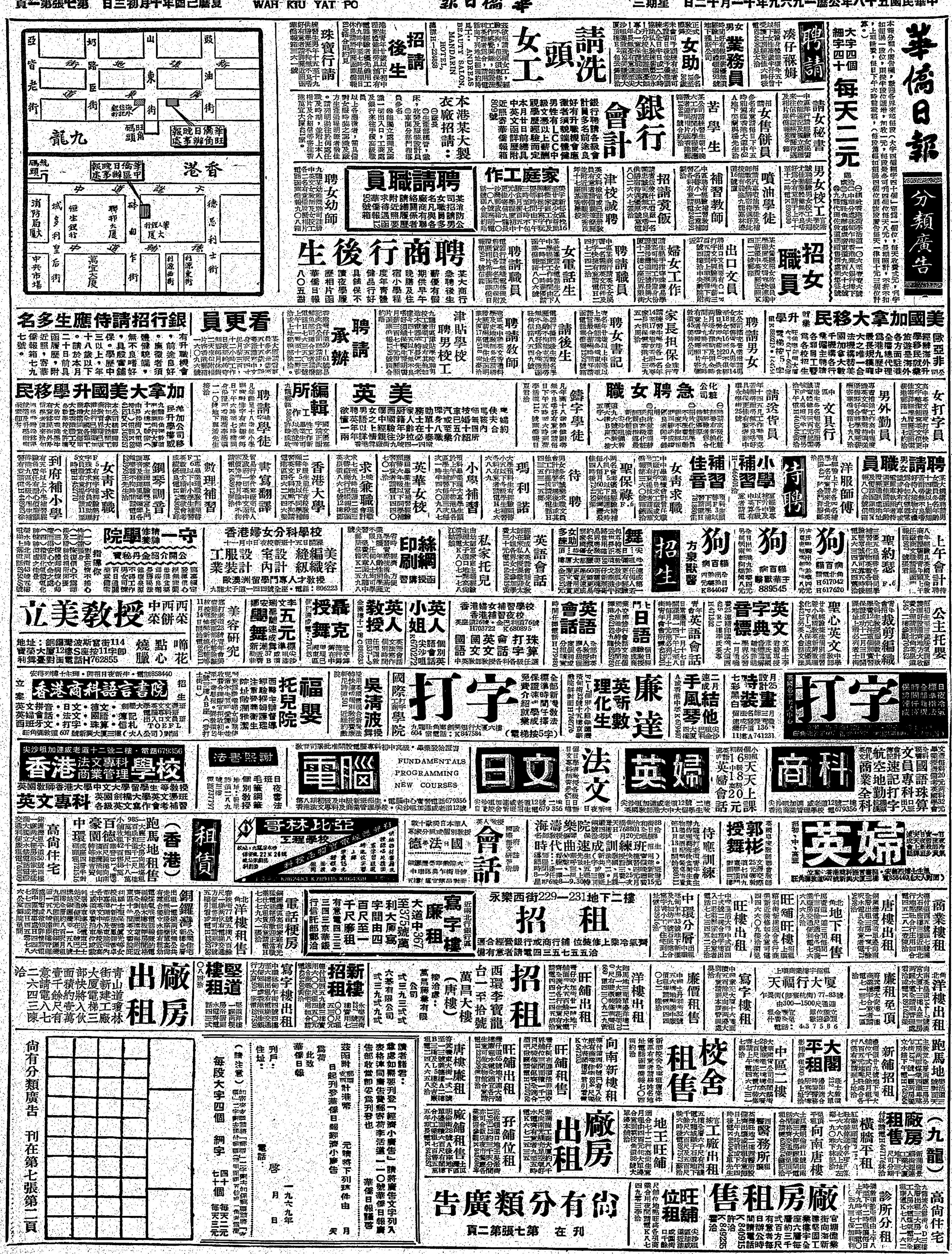
100 c.c. portions of the water were titrated with 0.06N acid using methyl orange as indicator. The mean titre was 5.0 c.c.

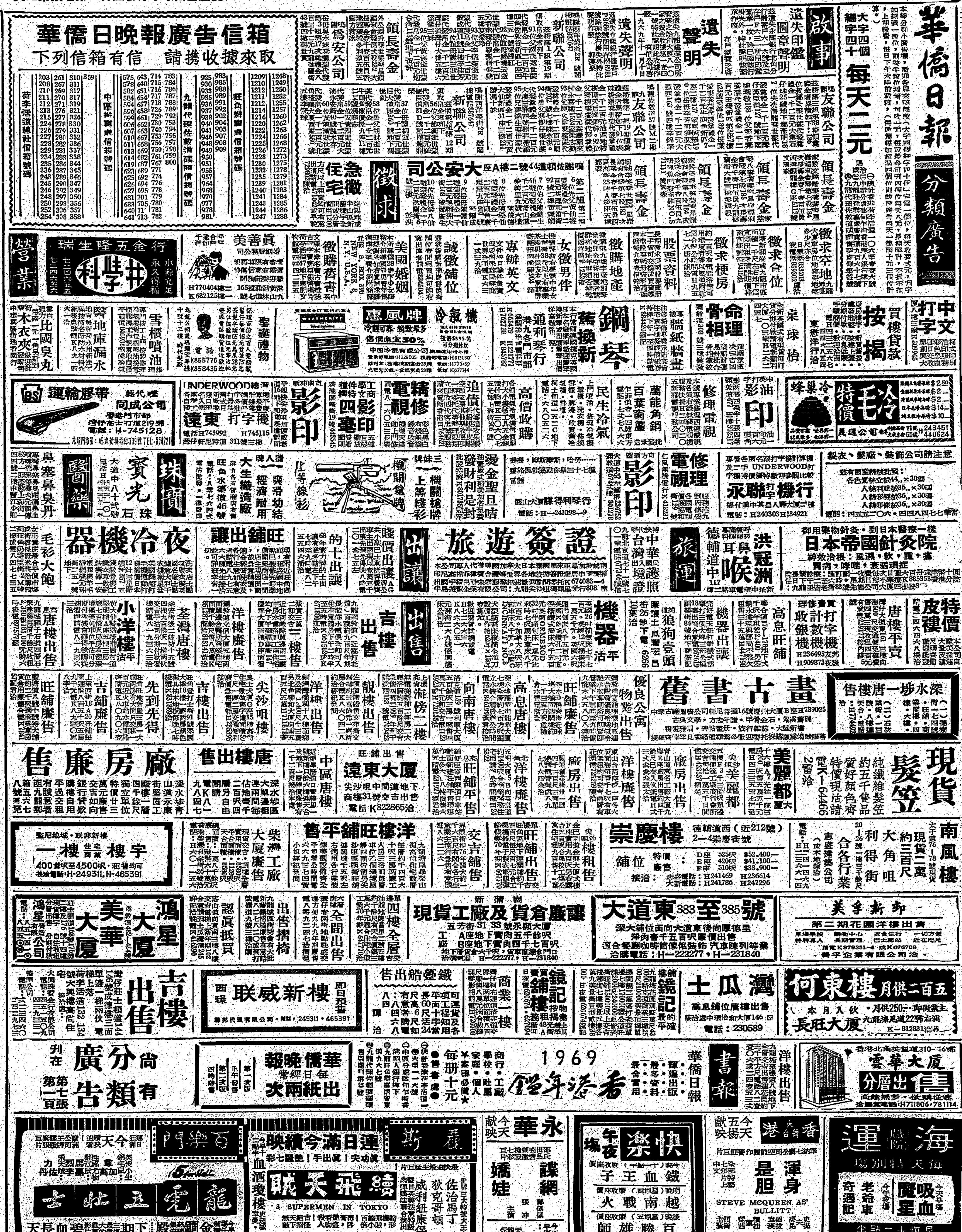
200 c.c. of the water were mixed with 25 c.c. of 0.12N sodium carbonate and boiled to dryness. The residue was extracted with distilled water and the solution was exactly neutralized by 22.0 c c. of decinormal acid.

Calculate the temporary and permanent hardness of the water, and express the results as parts of calcium carbonate per 100,000 of water.

3. Give one method of preparing from metallic zinc! (a) zino carbonate, (b) anhydrous zinc chloride. 4.00 gm. of a powder known to contain only copper, zinc and aluminium were treated with excess. of warm dilute hydrochloric acid until reaction was complete. The filtered solution and washings were treated with ammonium chloride solution and ammonium hydroxide in slight excess. A colourless precipitate was produced. After filtration, washing, drying and ignition to constant weight, it-left a product weighing 255 gm. Calculate the percentage composition of the original powder.

4. State the products of electrolysis of the following in aqueous solution with inert electrodes: (a) sulphuric acid. (b) silver nitrate, (c) copper sulphate. Give suitable, equations. What difference is made if (b) is performed with a silver anode and (a) with a copper anode? Give a sketch of apparatus suitable to demonstrate (a).





**建聯合放出 建工厂** 

無天經古!殺者竟青春!百能飛機艙 敵下招任 人吻盗,磨 倍小賊,形

殿舞頭

郑佩佩

餘今 堪公

(五期星)晚後

雄

BULLITT

章羅 漢拔

**建工程** 

主資

堡龍天

北虎

作物品称及面积,

成熟程度, 沒能鑑別土壤

飛行中拍到大批彩色照片版」拍到一張地球的資道光照

· 溶合接連等改進,可以製成以前無金屬方面, 美國太空總署與成烈定会

**诞地。** 送出土星火箭油箱上面狭小

可

突伸一

,的說 促一 段 避: 成 选 後 化 一 了 內 可 。 這 預,

另望確

一類形體的類別的方的

が、不需太多照顧・品種紙新類將是什麼様

自照線開源開源開源

自挑

也 先 後 出現

一艘的新型的

失的以話數學輪,中百名級坡有的明確開機備生格該有名的是道的的 人名雷那校六是學傾和學

前結為事推主布子微煤完硫法以道。最局距的二該正州污門面持洛能粒烟計礦,用種遺煤研州幾五會在阿性探了的克委,散園的來增分級要完聚器二把分岡物測各。哈負達到是販控減析機所中根,作一

消很 敬在 · 荷市 安受 迎城 · 居

●**提** 

玉自 海紐



時期滑動腱人少 ,不楚,之·有 睡久地應後可人 入記來進記一片 第錄。入錄極作

離爾公司所國際原子學部的的。它是加利福尼亚州,堪機器叫作「壓力温度感覺器

部悄形的能

カ

可鐵在行為法况常作後而睡以,入得最與中是最的光醒一個睡很後一發處後半。過作作後快一般生在一小即來 氣等

人,四個科學家。 一二小時。 該擬長士 一二小時。 該擬長士 人的支持。

和十其一

千八所

潛艇

底科形美 探學狀國 河家有一

美發明 造福

残廢

復原

科過一近土 學了些作堡 檢一機了的 夜 不器 —— 的 和文章,通個記一個記一個記一個記一個記一個記述的主義的主義的主義的主義的主義的主義。 究

晚那一些得動到者右僧句界能記果活部。生德 過些學歷到態大可。的話的開鍵。動,他,國 了說很眠的,個以于是說整始所。的經用最高 物態也肯的數也。說是道,音真得。科過一近土 天動第他背的數也。說是道,音真得經,一不定資守記略是,稱道、正任常限階作的特記錄生有第熱一光的何,時段夢是。錄他在知一睡切、第一 ,段, 肺 段夢是。 錄他 在知一睡 這爲不移熟的很 對的作覺 個的 眠活餘均 • 多毫要

二器選須器錯夢個微時一就影的 進研・院機百羅 在一四號 大一個太 學個 學個

任中租了石本來来

6 州四家機構開出的月石樣本只 ·治大會後, 水中在一起開 水中在一起開 水中在一起開 這個工作團研究對象小對有數的海外學者獲

簡帝窟へ士 報新男潘分 ヘ十 / 去榮雅

天天合率天

気へ唱し気 報路し、預 告燕・我測

天氣

報氣,

取,夜曲,五十九分 、報告。 重播寫正字讀正音

蓓五眞十多趣 留分情二美,

こう雄小妙夫

流獎へ歡李報水遊業方小告

不敗被新梅・

**疑認** 護士」 殷瓊へ氣 一〜潘情

港九時事 三十分 全五章 2 F

泰,五八,三天七 〇三分時談十氣時 〇十,,一分預, 節進目行 九告, 一分報 分,粤

7、名人小傳「蔡元教告,上午節目報告 ,分新,

天五新開 告 英 報 , 五 教 音

是片「冰山火艇」陳錦棠、紫羅蓮。
十二時十五分,新闻及天氣報告,三十分,
中五分,晚身操。
十五分,晚身操。
十二時十五分,新闻及天氣報告,三十五分,
明摘要。
七時,新聞及天氣報告,三十分,
明語要話 麗的電視一台中的

對的作覺個的的冷睡個 平皮研的夢時外熱。人 均屬空。境間界和在在 每反時人就並動換熟睡 個應,的要不應觸睡之 到試學有學了險試趣研 一,驗的究 些終的夢專 很于五境家 有通十研左

人,不够出久,都的後 睡情配平了頂都影段大 都動壓伍作是無睡間四 的工氣前明方河具各 良地具和國且面流,稱 影下,碳條有的的對核用响水處 原無研生於術故。

能項四機假作和系探局 研全作機值,生統索位 究球探正,已態以的案 工性案用目證學及工和 百度

月 可

人們遊玩 一

· 物自 物 他 物 物 性 受 要 摘

此祭工

, 多來 , 州 得摘 者歌 的市 農 歌摘 這有 多自 是迎 是附

田省設總東口

成網語已方 功訂言獲法家 ,一,得,年

。簡五提時? 報十起代三

(張寶麗),玉梨魂(鄭雲暦下」,三十五分,「珠海間報,電影故事「春霊」, 簡唱花月翰東 報節,滿<sup>○</sup>南 ,目月西,並 ○ 影樓不各 

以),在歌祭舞(質願)・「病族者光(質勵・歴天)・「病療者光(質勵・歴天)・「病療者光(質勵・歴天)・「病療者光(質勵・歴天)・「病療者光(質別・歴天)・ 天気報告・

一十二時十分,各項節目播送完革。 十二時十分,各項節目播送完革。 十二時十分,時代曲,十五分,中國文歷名著,四十五分,時代曲,十五分,中國文歷名著,四十五分,中國文歷名著,四十五分,中華一下,一時十五分,學劇精華「花木闌」(下)十五分,時代曲,中五分,中國之歷名著,四十五十五分,時代曲,中文電視節目外路。 十二時十分,各項節目播送完革。

经

副產品

心專練用工備坐不?

就有,政的府職邦廢 業班包府。嬰業政復 訓傷括認道方訓府原美 政 残 清 稚 撥 練 的 中 國 府 廢 所 措 出 署 一 心 各

的有施經一致,地人美反費和濟都區 州頭權協的有法

具類端能不些以學物。 發將的為,是整運閥動

工進

繁 名科 機 毛州 能 庚 勃

場・・中 一曲

分,天氣預測,(腦續各濟及音樂,天氣報告,三 ,三十分,

日報告,天氣預測,二十分,湖語盆智節目「原一日報告,天氣預測,二十分,湖語盆智節目「原一八時,湖州曲「火燒碧雲宮」。 八時,湖州曲「火燒碧雲宮」。 一十時,越劇「六雕門」,三十分,湖語盆智節目「原一分,湖語說蔣祝婚。 一十時,越劇「六雕門」,三十分,湖語盆智節目「原一分,湖語說蔣祝婚。

麗的金台

四目,四十五分,秦馬沙 大輝C座。 八樓C座。 八樓C座。 八樓C座。 八樓C座。

三十

一分,養馬漫談

衆點播小說「西遊記」

其從磁和權 級的

**),五十六分,天氣報我在你左右,談情時候** 

静時有し代

)。 清湖寒雨獨悲秋(李少芳), 開簡報,傳奇故事「風塵歌女」 報告,歷代名唯「西施」

**整個不多民**到

**啰察始人晚你** ●器料白上們

可所天船 學 去 遺是 以及工作行 解: 我 不吧作們 奖 解 早 一 們 遺

金的人

人斷尸高

装

削

途

外看,

不你到

,面顧, 我來還 而, 律法們, 個

位芙一!」莎菲斜她一眼。一起坐後厢!」

無水中乍 水源腰見

道事,氣

· 致有悶死啊!」 沒有悶死啊!」

別君它没有脚

仟去,喂

姚冷冷的說。 姚伶冷的說。 如們背後,一一 神態好看極了